



Skol ID:
Klass ID:
Elev ID:
Kontrollnr:

TIMSS 2011

Elevenkät Årskurs 8

TIMSS 2011
Skolverket
106 20 Stockholm



© IEA, 2011

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education, Boston College

BARCODE

OBS! Vik och riv försiktigt!

Skola:
Elev:
Klass:



Instruktioner

I det här häftet finns frågor om dig själv. En del frågor handlar om fakta medan andra handlar om vad du själv tycker.

Efter varje fråga följer ett antal svarsalternativ. Kryssa i cirkeln bredvid eller under ditt svar så som visas i exempel 1, 2 och 3 härefter.

Exempel 1

Går du i skolan?

Kryssa endast i en cirkel.

Ja --

Nej --

Exempel 2

Hur ofta gör du något av följande?

Kryssa i en cirkel på varje rad.

	Varje dag eller nästan varje dag	En eller två gånger i veckan	En eller två gånger i månaden	Aldrig eller nästan aldrig
a) Jag pratar med mina kompisar.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Jag tränar idrott	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Jag åker skateboard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Exempel 3

Vad tycker du? Ange hur mycket du håller med om de här påståendena.

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Det är kul att titta på film	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag tycker om att äta glass	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jag tycker inte om att vakna tidigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Jag tycker om att hjälpa till hemma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- Läs varje fråga noga och välj det svar som du tycker passar bäst.
- Kryssa i cirkeln för ditt svar .
- Om du vill ändra ett svar, fyller du i cirkeln för det felaktiga svaret , och kryssar sedan i cirkeln för det nya svaret .
- Fråga om hjälp om det är något du inte förstår eller om du är osäker på hur du ska svara.

1

Är du flicka eller pojke?

Kryssa endast i en cirkel.

Flicka --

Pojke --

2

När är du född?

Kryssa i cirkelarna vid den månad och det år du föddes.

a) Månad

b) År

Januari --

1993 --

Februari --

1994 --

Mars --

1995 --

April --

1996 --

Maj --

1997 --

Juni --

1998 --

Juli --

1999 --

Augusti --

2000 --

September --

2001 --

Oktober --

Annat --

November --

December --

3**Hur ofta pratar du svenska hemma?**

*Kryssa endast i **en** cirkel.*

Alltid --○

Nästan alltid --○

Ibland --○

Aldrig --○

4**Ungefär hur många böcker finns det hemma hos dig?
(Räkna inte med tidskrifter, tidningar eller dina
skolböcker.)**

*Kryssa endast i **en** cirkel.*

Inga eller mycket få
(0-10 böcker) --○

Tillräckligt för att fylla ett hyllplan
(11-25 böcker) --○

Tillräckligt för att fylla en bokhylla
(26-100 böcker) --○

Tillräckligt för att fylla två bokhyllor
(101-200 böcker) --○

Tillräckligt för att fylla tre bokhyllor
eller mer
(mer än 200 böcker) --○

5

A. Har du något av detta hemma hos dig?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Ja | Nej |
|---|-----------------------|-----------------------|
| a) Dator | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Skrivbord eller annan plats där du kan arbeta..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Egna böcker (räkna inte in dina skolböcker) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Ett eget rum | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Internetuppkoppling | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Prenumeration på morgontidning | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Platt-TV..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Jordglob..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Piano..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| j) Annat musikinstrument än piano..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

B. Hur ofta gör du följande saker?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Minst en gång i veckan | 1-2 gånger i månaden | Några gånger per år | Aldrig eller nästan aldrig |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| a) Spelar något instrument | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Idrottar/sportar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

6

A. Vilken är den högsta utbildning som din mamma (eller motsvarande) har slutfört?

Kryssa endast i en cirkel.

- Saknar utbildning eller har gått färre än 9 år i grundskolan -----
- 9-årig grundskola -----
- Gymnasieutbildning -----
- Eftergymnasial utbildning, ej högskolenivå -----
- Högskoleutbildning upp till två år (t.ex. högskoleexamen) -----
- Universitets- eller högskoleutbildning omfattande tre till fem år (t.ex. kandidat- eller magisterexamen) -----
- Forskarutbildning (licentiatexamen eller doktorsexamen) -----
- Jag vet inte -----

B. Vilken är den högsta utbildning som din pappa (eller motsvarande) har slutfört?

Kryssa endast i en cirkel.

- Saknar utbildning eller har gått färre än 9 år i grundskolan -----
- 9-årig grundskola -----
- Gymnasieutbildning -----
- Eftergymnasial utbildning, ej högskolenivå -----
- Högskoleutbildning upp till två år (t.ex. högskoleexamen) -----
- Universitets- eller högskoleutbildning omfattande tre till fem år (t.ex. kandidat- eller magisterexamen) -----
- Forskarutbildning (licentiatexamen eller doktorsexamen) -----
- Jag vet inte -----

7

Hur långt förväntar du dig att komma i din utbildning?

*Kryssa endast i **en** cirkel.*

- 9-årig grundskola -----
- Gymnasieutbildning -----
- Eftergymnasial utbildning,
ej högskolenivå -----
- Högskoleutbildning upp till två år
(t.ex. högskoleexamen) -----
- Universitets- eller högskoleutbildning
omfattande tre till fem år (t.ex. kandidat-
eller magisterexamen) -----
- Forskarutbildning
(licentiatexamen eller doktorsexamen) -----
- Jag vet inte -----

8

A. Är din mamma (eller motsvarande) född i Sverige?

Kryssa endast i en cirkel.

Ja --

Nej --

B. Är din pappa (eller motsvarande) född i Sverige?

Kryssa endast i en cirkel.

Ja --

Nej --

9

A. Är du född i Sverige?

Kryssa endast i en cirkel.

Ja -- 

(Om Ja, gå till fråga 10)

Nej --

B. Om du inte är född i Sverige, hur gammal var du när du kom till Sverige?

Kryssa endast i en cirkel.

Äldre än 10 år --

5 till 10 år --

Yngre än 5 år --

10

Hur ofta använder du dator på de här ställena?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje dag	En eller två gånger i veckan	En eller två gånger i månaden	Aldrig eller nästan aldrig
a) Hemma.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) I skolan.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Någon annanstans.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11

Hur ofta händer de här sakerna hemma?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje dag	En eller två gånger i veckan	En eller två gånger i månaden	Aldrig eller nästan aldrig
a) Mina föräldrar frågar mig vad jag lär mig i skolan.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag pratar om mitt skolarbete med mina föräldrar.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Mina föräldrar ser till att jag planerar tid åt läxorna.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Mina föräldrar kollar att jag gör mina läxor.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12

Vad tycker du om din skola? Hur mycket instämmer du i följande påståenden om din skola?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag tycker om att vara i skolan-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag känner mig trygg i skolan -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jag känner att jag hör hemma i den här skolan -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13

Under det senaste året, hur ofta har något av följande hänt dig i skolan?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Minst en gång i veckan	En eller två gånger i månaden	Några gånger om året	Aldrig
a) Jag blev retad -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag fick inte vara med i aktiviteter för de andra eleverna ---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Någon ljög om mig -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Något blev stulet från mig -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) En elev (eller flera) gjorde mig illa (<i>t.ex. genom att knuffa, slå, sparka</i>) -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Andra elever tvingade mig att göra saker som jag inte ville göra -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

14

A. I vilken utsträckning utgör följande ett problem bland elever i årskurs 8 på din skola?

Kryssa i **en** cirkel för varje rad.

	Inget problem	Mindre problem	Måttligt problem	Allvarligt problem
a) Sen ankomst-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Skolk och annan ogiltig frånvaro --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Störningar i klassrummet-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Fusk-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Svordomar/grovt språk-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Skadegörelse -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Stölder-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Hot eller verbala angrepp bland eleverna (inklusive SMS, e-mail, etc.) -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Vållande av kroppsskada hos annan elev -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) Hot eller verbala angrepp mot lärare eller annan personal (inklusive SMS, e-mail, etc.) -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k) Vållande av kroppsskada hos lärare eller annan personal-----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

14 (fortsättning)

B. I vilken utsträckning utgör följande ett problem bland lärare på din skola?

*Kryssa i **en** cirkel för varje rad.*

	Inget problem	Mindre problem	Måttligt problem	Allvarligt problem
a) Kommer för sent eller går för tidigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Ogiltig frånvaro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om att läsa matematik?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag tycker om att lära mig matematik.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag önskar att jag inte behövde lära mig matematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Matematik är tråkigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Jag lär mig många intressanta saker i matematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Jag tycker om matematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Det är viktigt att klara sig bra i matematik.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

16

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om dina matematiklektioner?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag vet vad min lärare förväntar sig av mig.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag tänker på saker som inte har med lektionen att göra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Det är lätt att förstå min lärare.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Jag är intresserad av vad min lärare berättar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Min lärare ger mig intressanta uppgifter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Det är arbetsro på matematiklektionerna.....	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
g) Min lärare hjälper mig när jag har svårt att förstå	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
h) Min lärare förklarar för mig vad jag ska göra för att bli bättre i matematik	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

17

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om matematik?

Kryssa i *en* cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| a) Det brukar gå bra för mig i matematik..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Matematik är svårare för mig än för många av mina klasskamrater..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Matematik är inte min starka sida..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Jag lär mig snabbt i matematik..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Matematik gör mig förvirrad och nervös..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Jag är bra på att lösa svåra matematikuppgifter..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Min lärare tycker att jag gör bra ifrån mig på matematiklektionerna med svårare material..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Min lärare säger att jag klarar mig bra i matematik..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Matematik är svårare för mig än något annat ämne..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

17 (fortsättning)

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om matematik?

Kryssa i *en* cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| j) Jag tror jag kan ha nytta av matematikkunskaper i min vardag | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| k) Jag behöver matematik för att lära mig andra ämnen i skolan | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| l) Jag måste vara duktig i matematik för att komma in på den utbildning jag vill gå | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| m) Jag måste vara duktig i matematik för att få det jobb jag vill ha | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| n) Jag vill ha ett jobb där jag får använda matematik | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

18

Hur ofta gör du det här på matematiklektionerna?

Kryssa i *en* cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje lektion	Ungefär hälften av lektionerna	Vissa lektioner	Aldrig
a) Lyssnar på läraren när han/hon förklarar hur man löser ett problem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Lär mig saker utantill.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Löser problem (enskilt eller i grupp) med handledning från läraren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Löser problem tillsammans i hela klassen under lärarens ledning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Löser problem (enskilt eller i grupp) utan lärarens ledning.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Räknar utan miniräknare.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Kopplar det vi lär oss i matematik till vår vardag.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

19

Läser du biologi i skolan det här läsåret?

Kryssa endast i en cirkel.

Ja --

Nej -- 

(Om Nej, gå till fråga 24)

20

→ Hur mycket instämmer du i följande påståenden om att läsa biologi?

Kryssa i en cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag tycker om att lära mig biologi.....	↓ <input type="radio"/>	↓ <input type="radio"/>	↓ <input type="radio"/>	↓ <input type="radio"/>
b) Jag önskar att jag inte behövde lära mig biologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jag läser om biologi på min fritid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Biologi är tråkigt.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Jag lär mig många intressanta saker i biologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Jag tycker om biologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Det är viktigt att klara sig bra i biologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om dina biologilektioner?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a) Jag vet vad min lärare förväntar sig av mig..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Jag tänker på saker som inte har med lektionen att göra | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Det är lätt att förstå min lärare..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Jag är intresserad av vad min lärare berättar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Min lärare ger mig intressanta uppgifter | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Det är arbetsro på biologi-
lektionerna..... | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| g) Min lärare hjälper mig när jag har
svårt att förstå | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| h) Min lärare förklarar för mig
vad jag ska göra för att bli
bättre i biologi | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

22

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om biologi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| a) Det brukar gå bra för mig i biologi----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Biologi är svårare för mig än för många av mina klasskamrater----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Biologi är inte min starka sida ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Jag lär mig snabbt i biologi ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Biologi gör mig förvirrad och nervös ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Jag är bra på att lösa svåra biologiuppgifter----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Min lärare tycker att jag gör bra ifrån mig på biologilektionerna med svårare material----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Min lärare säger att jag klarar mig bra i biologi ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Biologi är svårare för mig än något annat ämne ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

22 (fortsättning)

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om biologi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| j) Jag tror jag kan ha nytta av biologikunskaper i min vardag ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| k) Jag behöver biologi för att lära mig andra ämnen i skolan ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| l) Jag måste vara duktig i biologi för att komma in på den utbildning jag vill gå ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| m) Jag måste vara duktig i biologi för att få det jobb jag vill ha ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| n) Jag vill ha ett jobb där jag får använda biologi----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

23

Hur ofta gör du det här på biologilektionerna?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje lektion	Ungefär hälften av lektionerna	Vissa lektioner	Aldrig
a) Lyssnar på läraren när han/hon förklarar hur man löser ett problem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Löser problem (enskilt eller i grupp) med handledning från läraren.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Löser problem tillsammans i hela klassen under lärarens ledning ----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Löser problem (enskilt eller i grupp) utan lärarens ledning.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Ser på när läraren visar oss ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Gör ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Lär oss fakta utantill	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Kopplar det vi lär oss i biologi till vår vardag.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Arbetar med biologi utomhus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

24

Läser du geografi i skolan det här läsåret?

Kryssa endast i **en** cirkel.

Ja --

Nej -- 

(Om Nej, gå till fråga 29)

25

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om att läsa geografi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| a) Jag tycker om att lära mig geografi..... | ↓
<input type="radio"/> | ↓
<input type="radio"/> | ↓
<input type="radio"/> | ↓
<input type="radio"/> |
| b) Jag önskar att jag inte behövde lära mig geografi | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Jag läser om geografi på min fritid | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Geografi är tråkigt..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Jag lär mig många intressanta saker i geografi | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Jag tycker om geografi | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Det är viktigt att klara sig bra i geografi | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

26

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om dina geografilektioner?

Kryssa i *en* cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag vet vad min lärare förväntar sig av mig.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag tänker på saker som inte har med lektionen att göra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Det är lätt att förstå min lärare.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Jag är intresserad av vad min lärare berättar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Min lärare ger mig intressanta uppgifter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Det är arbetsro på geografilektionerna	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
g) Min lärare hjälper mig när jag har svårt att förstå	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
h) Min lärare förklarar för mig vad jag ska göra för att bli bättre i geografi	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

27

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om geografi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Det brukar gå bra för mig i geografi.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Geografi är svårare för mig än för många av mina klasskamrater.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Geografi är inte min starka sida ----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Jag lär mig snabbt i geografi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Geografi gör mig förvirrad och nervös	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Jag är bra på att lösa svåra geografiuppgifter.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Min lärare tycker att jag gör bra ifrån mig på geografilektionerna med svårare material --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Min lärare säger att jag klarar mig bra i geografi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Geografi är svårare för mig än något annat ämne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

27 (fortsättning)

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om geografi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| j) Jag tror jag kan ha nytta av geografikunskaper i min vardag ---- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| k) Jag behöver geografi för att lära mig andra ämnen i skolan | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| l) Jag måste vara duktig i geografi för att komma in på den utbildning jag vill gå | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| m) Jag måste vara duktig i geografi för att få det jobb jag vill ha | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| n) Jag vill ha ett jobb där jag får använda geografi | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

28

Hur ofta gör du det här på geografilektionerna?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje lektion	Ungefär hälften av lektionerna	Vissa lektioner	Aldrig
a) Lyssnar på läraren när han/hon förklarar hur man löser ett problem	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
b) Löser problem (enskilt eller i grupp) med handledning från läraren	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
c) Löser problem tillsammans i hela klassen under lärarens ledning	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
d) Löser problem (enskilt eller i grupp) utan lärarens ledning	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
e) Ser på när läraren visar oss ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
f) Gör ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
g) Lär oss fakta utantill	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
h) Kopplar det vi lär oss i geografi till vår vardag	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
i) Arbetar med geografi utomhus	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

29

Läser du kemi i skolan det här läsåret?

Kryssa endast i **en** cirkel.

Ja --

Nej -- 

(Om Nej, gå till fråga 34)

30

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om att läsa kemi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag tycker om att lära mig kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag önskar att jag inte behövde lära mig kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jag läser om kemi på min fritid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Kemi är tråkigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Jag lär mig många intressanta saker i kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Jag tycker om kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Det är viktigt att klara sig bra i kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

31

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om dina kemilektioner?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a) Jag vet vad min lärare förväntar sig av mig..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Jag tänker på saker som inte har med lektionen att göra | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Det är lätt att förstå min lärare..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Jag är intresserad av vad min lärare berättar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Min lärare ger mig intressanta uppgifter | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Det är arbetsro på kemi-
lektionerna | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| g) Min lärare hjälper mig när jag
har svårt att förstå | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| h) Min lärare förklarar för mig vad jag
ska göra för att bli bättre i kemi --- | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

32

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om kemi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| a) Det brukar gå bra för mig i kemi --- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Kemi är svårare
för mig än för många av
mina klasskamrater----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Kemi är inte min starka sida ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Jag lär mig snabbt i kemi ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Kemi gör mig förvirrad
och nervös ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Jag är bra på att lösa svåra
kemiuppgifter ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Min lärare tycker att jag gör
bra ifrån mig på kemilektionerna
med svårare material----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Min lärare säger att jag klarar
mig bra i kemi----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Kemi är svårare för mig än
något annat ämne ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

32 (fortsättning)

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om kemi?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| j) Jag tror jag kan ha nytta av kemikunskaper i min vardag | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| k) Jag behöver kemi för att lära mig andra ämnen i skolan | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| l) Jag måste vara duktig i kemi för att komma in på den utbildning jag vill gå | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| m) Jag måste vara duktig i kemi för att få det jobb jag vill ha | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| n) Jag vill ha ett jobb där jag får använda kemi | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

33

Hur ofta gör du det här på kemilektionerna?

Kryssa i *en* cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje lektion	Ungefär hälften av lektionerna	Vissa lektioner	Aldrig
a) Lyssnar på läraren när han/hon förklarar hur man löser ett problem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Löser problem (enskilt eller i grupp) med handledning från läraren.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Löser problem tillsammans i hela klassen under lärarens ledning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Löser problem (enskilt eller i grupp) utan lärarens ledning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Ser på när läraren visar oss ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Gör ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Lär oss fakta utantill	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Kopplar det vi lär oss i kemi till vår vardag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Arbetar med kemi utomhus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

34

Läser du fysik i skolan det här läsåret?

Kryssa endast i **en** cirkel.

Ja --

Nej --

(Om Nej, gå till fråga 39)

35

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om att läsa fysik?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag tycker om att lära mig fysik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag önskar att jag inte behövde lära mig fysik.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jag läser om fysik på min fritid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Fysik är tråkigt.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Jag lär mig många intressanta saker i fysik.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Jag tycker om fysik.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Det är viktigt att klara sig bra i fysik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

36

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om dina fysiklektioner?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Instämmer helt och hållet	Instämmer	Instämmer inte	Instämmer inte alls
a) Jag vet vad min lärare förväntar sig av mig.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Jag tänker på saker som inte har med lektionen att göra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Det är lätt att förstå min lärare.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Jag är intresserad av vad min lärare berättar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Min lärare ger mig intressanta uppgifter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Det är arbetsro på fysiklektionerna	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
g) Min lärare hjälper mig när jag har svårt att förstå	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
h) Min lärare förklarar för mig vad jag ska göra för att bli bättre i fysik	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

37

Hur mycket instämmer du i följande påståenden om fysik?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| a) Det brukar gå bra för mig i fysik----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Fysik är svårare för mig än för många av mina klasskamrater----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Fysik är inte min starka sida ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Jag lär mig snabbt i fysik ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Fysik gör mig förvirrad och nervös ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Jag är bra på att lösa svåra fysikuppgifter ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Min lärare tycker att jag gör bra ifrån mig på fysiklektionerna med svårare material----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Min lärare säger att jag klarar mig bra i fysik----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Fysik är svårare för mig än något annat ämne ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

37 (fortsättning)

Hur mycket instämmer du i dessa påståenden om fysik?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

- | | Instämmer
helt och
hållet | Instämmer | Instämmer
inte | Instämmer
inte alls |
|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| j) Jag tror jag kan ha nytta av
fysikkunskaper i min vardag..... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| k) Jag behöver fysik för att lära
mig andra ämnen i skolan | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| l) Jag måste vara duktig i fysik
för att komma in på den utbildning
jag vill gå | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| m) Jag måste vara duktig i fysik
för att få det jobb jag vill ha | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| n) Jag vill ha ett jobb där jag får
använda fysik | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

38

Hur ofta gör du det här på fysiklektionerna?

Kryssa i **en** cirkel på varje rad.

	Varje eller nästan varje lektion	Ungefär hälften av lektionerna	Vissa lektioner	Aldrig
a) Lyssnar på läraren när han/hon förklarar hur man löser ett problem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Löser problem (enskilt eller i grupp) med handledning från läraren.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Löser problem tillsammans i hela klassen under lärarens ledning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Löser problem (enskilt eller i grupp) utan lärarens ledning.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Ser på när läraren visar oss ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Gör ett experiment eller en undersökning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Lär oss fakta utantill	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Kopplar det vi lär oss i fysik till vår vardag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Arbetar med fysik utomhus.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

39

A. Hur ofta ger läraren dig läxa i följande ämnen?

Kryssa i en cirkel på varje rad.

	Varje dag	3 eller 4 gånger i veckan	1 eller 2 gånger i veckan	Mindre än en gång i veckan	Aldrig
a) Matematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Biologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Geografi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Fysik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B. När din lärare ger dig läxa i följande ämnen, ungefär hur många minuter brukar den vanligtvis ta?

Kryssa i en cirkel på varje rad.

	Min lärare ger mig aldrig läxor i ...	1 - 15 minuter	16-30 minuter	31-60 minuter	61-90 minuter	Mer än 90 minuter
a) Matematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Biologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Geografi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Kemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Fysik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Tack!

Tack för att du besvarade enkäten!



**BOSTON
COLLEGE**

timssandpirls.bc.edu

TIMSS 2011

Elevenkät

Årskurs 8



© IEA, 2011
International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement