

Oppgave i Algebra med resultater for 8. trinn

20

Jan vet at en penn koster 1 zed mer enn en blyant.
Vennen hans kjøpte 2 penner og 3 blyanter for 17 zed.
Hvor mange zed trenger Jan for å kjøpe 1 penn og 2 blyanter?

Vis hvordan du kom fram til svaret.

Australia	36
Italia	19
Japan	42
Norge	18
Slovenia	30
Int. gj.snitt	18

Oppgave i Algebra med resultater for 8. trinn

21

I Zedland brukes likningen $y = 4x + 30$ til å beregne prisen for å sende en vare. x står for vekta i gram og y for prisen i zed. Hvor mange gram kan du sende hvis du har 150 zed?

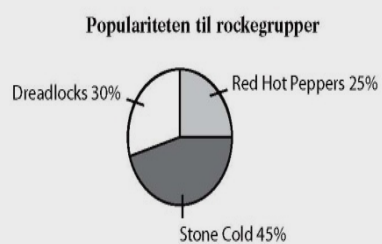
- (A) 630
- (B) 150
- (C) 120
- (D) 30

Australia	26
Italia	24
Japan	65
Norge	10
Slovenia	37
Int. gj.snitt	34

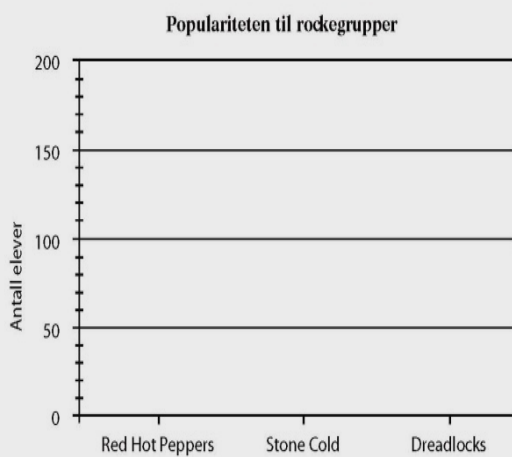
Oppgave i Statistikk med resultater for 8. trinn

26

Sektordiagrammet viser resultatet av en undersøkelse blant 200 elever.



Lag et søylediagram som viser antall elever i hver kategori i sektordiagrammet.



M0412270

	Riktig
Australia	38
Italia	27
Japan	68
Norge	41
Slovenia	44
Int. gj.snitt	27

	Delvis riktig
Australia	6
Italia	3
Japan	4
Norge	8
Slovenia	7
Int. gj.snitt	5

Oppgave i Tall med resultater for 8. trinn

17

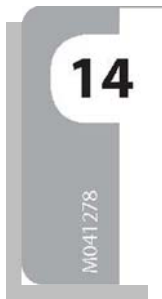
En jakke koster vanligvis 60 zed. Da Atle kjøpte jakka, var prisen satt ned med 30%. Hvor mye sparte Atle?

- (A) 18 zed
- (B) 24 zed
- (C) 30 zed
- (D) 42 zed

M1042039

Australia	49
Italia	47
Japan	50
Norge	54
Slovenia	53
Int. gj.snitt	43

Oppgave i Tall med resultater for 4. trinn



Gang ut:

$$53 \cdot 26$$

Svar:.....

Australia	9
Italia	64
Japan	67
Norge	2
Slovenia	12
Int. gj.snitt	41

Oppgave i Tall med resultater for 4. trinn

1

På en parkeringsplass var 762 biler parkert i 6 like rader. Hvor mange biler var det i hver rad?

Svar: _____

Australia	12
------------------	----

Italia	51
---------------	----

Japan	72
--------------	----

Norge	5
--------------	---

Slovenia	45
-----------------	----

Int. gj.snitt	39
----------------------	----

Oppgave i Tall med resultater for 4. trinn

8

Arne ønsket å finne ut hvor mye katten hans veide. Han veide seg selv og så at vekta viste 57 kg. Så gikk han på vekta mens han holdt katten, og nå viste vekta 62 kg.

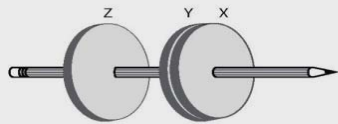
Hvor mange kg veide katten?

Svar: _____ kg

Australia	61
Italia	69
Japan	83
Norge	67
Slovenia	69
Int. gj.snitt	60

Oppgave i Fysikk med resultater for 8. trinn

51



Tegningen viser hva som skjedde med tre magneter som ble plassert nær hverandre på en blyant.

Magnet X og Y flyttet seg inntil hverandre, mens magnet Y og Z forble atskilt.

1. Forklar hvorfor magnet X og Y flyttet seg inntil hverandre.

2. Forklar hvorfor magnet Y og Z forble atskilt.

Helt riktig:

Australia	23
Italia	36
Japan	71
Norge	14
Slovenia	10
Int.gj.snitt	23

Delvis riktig:

Australia	9
Italia	20
Japan	12
Norge	6
Slovenia	38
Int.gj.snitt	15

Oppgave i Geofag med resultater for 8. trinn

57

Hvilken ressurs er ikke fornybar?

- Ⓐ bensin
- Ⓑ sand
- Ⓒ treverk
- Ⓓ oksygen

Australia	55
Italia	68
Japan	49
Norge	55
Slovenia	63
Int. gj.snitt	49