Matematik

Delprov E

Årskurs

3

Elevens namn och klass/grupp

Prov som återanvänds av Skolverket omfattas av sekretess
enligt **17 kap. 4 § offentlighets- och sekretesslagen**.
Detta prov återanvänds av Skolverket t.o.m. **2019-06-30**.

Skolverket

1. Det finns fyra tomma fågelburar. Fåglarna har flugit iväg.

- I bur A fanns det 2 fåglar.
- I bur B fanns det dubbelt så många fåglar som i bur A.
- I bur C fanns det hälften så många fåglar som i bur D.
- I bur D fanns det 6 fåglar.

a) Hur många fåglar fanns det i varje bur?
Fyll i tabellen.

	 Bur A	 Bur B	 Bur C	 Bur D
Antal fåglar	2			

b) Hur många fåglar fanns det sammanlagt i burarna?

Svar: _____

c) Hur många fåglar skulle det finnas sammanlagt om det i stället var 3 fåglar i varje bur?

Svar: _____

2.

Recept

Pastasallad till **2 personer**

2 dl pasta

4 tomater

1 äpple

6 oliver

en halv gurka

Gör om receptet så att det räcker till:

a)

Recept

Pastasallad till **4 personer**

_____ pasta

_____ tomater

_____ äpple

_____ oliver

_____ gurka

b)

Recept

Pastasallad till **1 person**

_____ pasta

_____ tomater

_____ äpple

_____ oliver

_____ gurka

3. Sätt in rätt tecken så att det stämmer.

< betyder mindre än

> betyder större än

= betyder lika med

Exempel		
$3 \cdot 4$	<	$10 + 5$

$12 - 4$	$3 + 3$

$10 + 4$	$7 \cdot 2$

$7 - 2$	$3 \cdot 3$

$19 - 17$	$9 - 7$

4. Troj har 30 stenar i 3 olika färger.
Han har 8 svarta stenar. De vita stenarna är 4 fler.



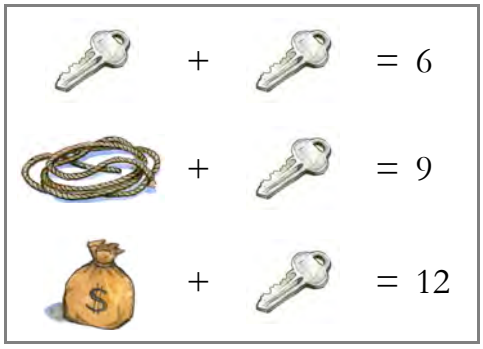
Hur många *grå* stenar har Troj?

Svarta stenar	8
Vita stenar	
Grå stenar	

5. Bokstäverna i rutan följer ett mönster.
Skriv de två bokstäver som saknas.

A A A B B C A A A B ___ ___ A A A B B C

6.



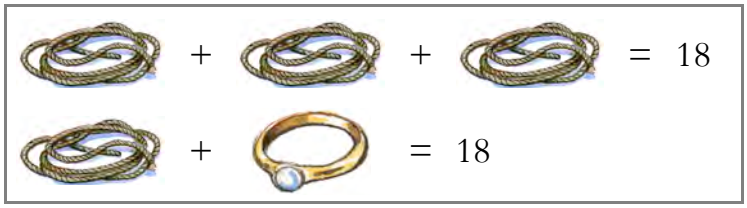
Vad är varje sak värd?

a)  = _____

b)  = _____

c)  = _____

7.



Hur mycket är ringen värd?

 = _____

© Skolverket

PRIM gruppen