

# Matematik

Delprov E

Årskurs

3

---





Elevens namn och klass/grupp



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**

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

$$12 - 4 \quad 3 + 3$$

$$10 + 4 \quad 7 \cdot 2$$

$$7 - 2 \quad 3 \cdot 3$$

$$19 - 17 \quad 9 - 7$$

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.

AAABBCAAAB \_ \_ AAABBC






6.

	+		= 6
	+		= 9
	+		= 12


Vad är varje sak värd?

- a)  = \_\_\_\_\_
- b)  = \_\_\_\_\_
- c)  = \_\_\_\_\_

7.

	+		+		= 18
	+		= 18		

Hur mycket är ringen värd?

 = \_\_\_\_\_



