



Namn: _____

1. Beräkna

a) $702 - 699 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{3}{4} \cdot 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{7}{0,5} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{9\,000}{3\,000} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $18 - 3 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $0,75 \cdot 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $(-2) - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Vad är $89 \cdot 32$ ungefär?
Ringa in ditt svar.

270 000

27 000

2 700

270

27

3. Skriv talen på vanligt sätt (ej i potensform).

a) $10^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $3 \cdot 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Hur mycket är 75 % av 400 kr?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____ kr

5. Vilket tal är större än 0,75?
Ringa in ditt svar.

0,739 0,7 0,744 0,077 0,8

6. Skriv de tal som saknas.

a) 3 4 6 9 13 ____ ____

b) 16 8 4 2 ____ ____

7. Ungefär hur mycket är 9 % av 45 kg?
Ringa in ditt svar.

4 kg 14 kg 25 kg 55 kg 90 kg

8. Skriv talen som saknas så att likheterna stämmer.

a) $4 = \underline{\hspace{2cm}} - 12$

d) $4 + \underline{\hspace{2cm}} = 4 \cdot \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\underline{\hspace{2cm}} - 4,0 = 9,1$

e) $\frac{\hspace{1cm}}{6} = 3$

c) $\underline{\hspace{2cm}} - 8 = 1$

9. Tanja lägger ett mönster med stenar.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

Figur 5

a) Hur många stenar finns det i figur nummer 5?

b) Hur många stenar finns det i figur nummer 8?

c) Beskriv hur mönstret växer för varje figur.

10. Alvin har x pennor. Hugo har 4 gånger så många pennor som Alvin. Leon har 12 pennor. Vilket uttryck beskriver hur många pennor de tre pojkarna har tillsammans?
Ringa in ditt svar.

$x + 12$

$x + 16$

$4x + 16$

$5x + 12$

$3x + 16$

$4x + 12$

11.



Dricka
10 kr



Pommes
15 kr



Hamburgare
25 kr



Korv med bröd
20 kr

Beskriv uttrycken med vardagligt språk.

a) $100 - (15 + 20) = 65$

b) $2 \cdot 25 + 2 \cdot 10 = 70$

12. Förenkla uttrycket så långt som möjligt.

a) $3x + x + 4 =$ _____

b) $9y - 3y + 4y - 4y =$ _____