



VIERKO matematiikan testi



Nimi: _____

Pisteet (opettaja täyttää): _____

1. Laske tehtävät.

a) $4 + 3 =$

b) $15 + 12 =$

c) $142 + \underline{\quad\quad} = 168$

d) $8 - 6 =$

e) $26 - 13 =$

f) $127 - \underline{\quad} = 58$

g) $3 - 5 =$

h) $-4 + 6 =$

i) $-1 - \underline{\quad} = -13$



VIERKO matematiikan testi



2. Laske tehtävät.

a) $2 \cdot 3 =$

b) $5 \cdot 2,5 =$

c) $4 \cdot 10 + \underline{\quad} = 100$

d) $12 : 2 =$

e) $3 : 5 =$

f) $20 : 4 - \underline{\quad} = 3$

3. Laske tehtävät.

a) $1,2 + 0,5 =$

b) $3,7 - 1,3 =$



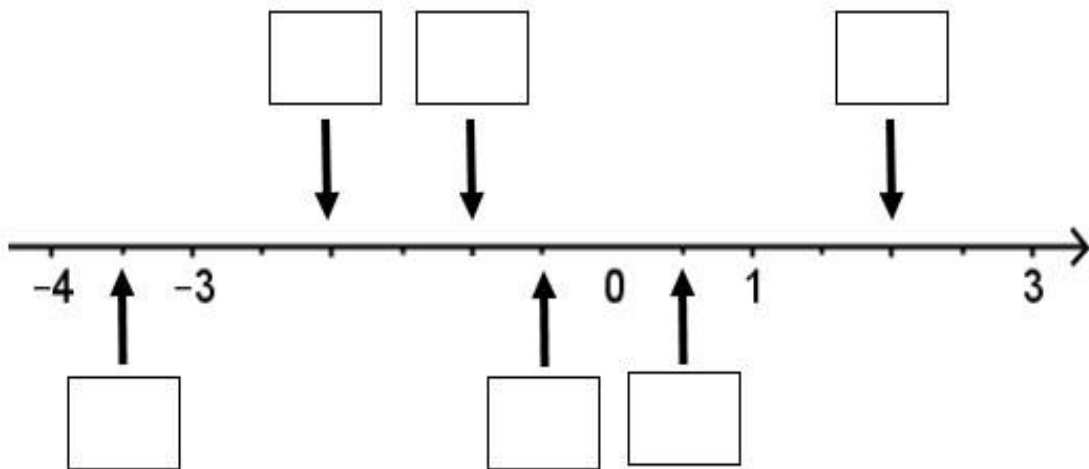
VIERKO matematiikan testi



c) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

d) $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} =$

4. Lisää puuttuva numero eli luku laatikkoon.





VIERKO matematiikan testi



5. Laske, mikä numero eli luku x on.

a) $x + 7 = 11$

$x =$

b) $(5 + 4) - x = 7$

$x =$

c) $2 \cdot x - 10 = 10$

$x =$

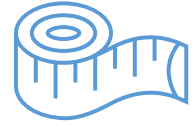


VIERKO matematiikan testi



6. Muuta yksiköt

- kilometrit metreiksi
- kilogrammat grammoiksi
- tunnit minuuteiksi
- desilitrat litroiksi
- metrit kilometreiksi
- litrat desilitroiksi.



a) $4 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

b) $2,5 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

c) $3 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

d) $2 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

e) $200 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

f) $3 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$



VIERKO matematiikan testi



7. Kuinka paljon on

a) 25 % 400 eurosta?

b) 20 % 250 eurosta?



8. Kuinka monta prosenttia (%)

a) 20 euroa on 200 eurosta?

b) 100 euroa on 400 eurosta?

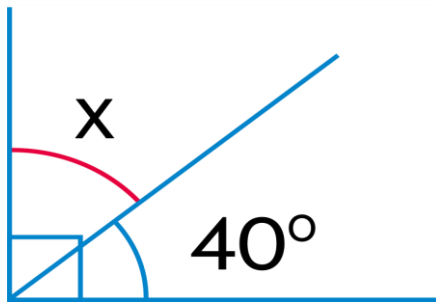


VIERKO matematiikan testi



9. Mikä on kulman x suuruus asteina?

asteen merkki = $^{\circ}$



$x =$ _____ $^{\circ}$

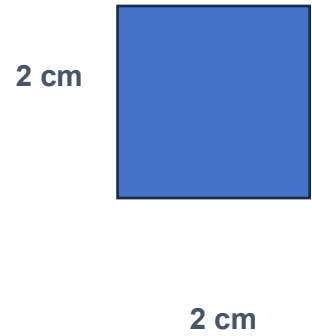


VIERKO matematiikan testi

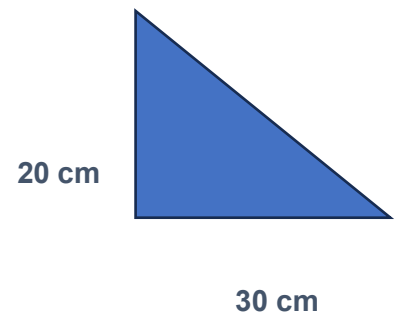


10. Laske pinta-alat neliösenttimetreinä (cm²).

- a) Neliön kanta ja korkeus on 2 cm.

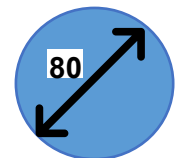


- b) kolmion korkeus on 20 cm ja kanta 30 cm.



- c) Ympyrän halkaisija (\emptyset) on 80 cm.

$$A = \pi r^2$$





VIERKO matematiikan testi



11. Laske laatikon tilavuus. Kirjoita vastaus litroina.

l = litra

(1 dm³ = 1 l)

