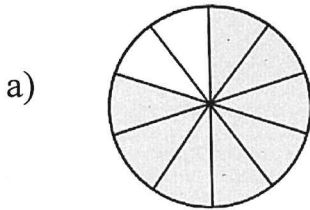


NIMI: _____

Pisteet: ___ /32 Arvosana:

1. Kuinka paljon kuvioista on väritetty?

Anna vastaus murtolukuna, desimaalilukuna ja prosenttilukuna.



Vastaus: $\frac{8}{10} = 0,8 = 80\%$



Vastaus: $\frac{10}{16} = 0,625 = 62,5\%$

tai jos ymmärsi eri tavalla!

2. a) Laske 75 % 480 eurosta.

$$0,75 \cdot 480 \text{ €} = 360 \text{ €}$$

$$100\% - 75\% = 25\%$$

$$0,25 \cdot 480 \text{ €} = 120 \text{ €}$$

b) Kuinka monta prosenttia 12 grammaa on 48 grammasta?

$$\frac{12}{48} = 0,25 = 25\%$$

c) Laske 5 % luvusta 83

$$0,05 \cdot 83 = 4,15$$

d) Kuinka monta prosenttia 315 metriä on 2 kilometristä?

$$\frac{315 \text{ m}}{2000 \text{ m}} = 0,1575 = 15,75\% \quad (\approx 16\%)$$

/8

3. Vaatekaupassa myydään kaikki 40% alennuksella. Kuinka paljon maksaa

a) takki, jonka alkuperäinen hinta oli 320 €?

$$0,6 \cdot 320 \text{ €} = 192 \text{ €}$$

$$100\% - 40\% = 60\%$$

TUKI
14,00
L13

b) huivi, jonka alkuperäinen hinta oli 12 €?

$$0,6 \cdot 12 \text{ €} = 7,20 \text{ €}$$

KOE

ke 22.5

klo 15.15 - 17.00

/4