

**

7. Două bazine cu aceeași capacitate pot fi umplute cu apă în câteva ore. Ambele sunt dotate cu robinete cu același debit. Pentru a umple primul bazin s-au dat drumul la 5 robinete, iar pentru a-l umple pe al doilea s-au dat drumul la 2 robinete.

Completati corespunzător: după o oră s-a strâns mai multă apă în primul bazin.

8.

Lungimea laturii	6 cm	7 cm	8 cm	5 cm	4 cm	3 cm
Perimetrul pătratului	24 cm	28 cm	32 cm	20 cm	16 cm	12 cm

a) Dacă lungimea laturii pătratului se mărește, atunci perimetrul său se mărește.

b) Dacă lungimea laturii se micșorează, atunci perimetrul său se micșorează.

9. Două bazine cu aceeași capacitate pot fi umplute cu apă în câteva ore. Ambele sunt dotate cu robinete cu același debit. Pentru a umple primul bazin s-au dat drumul la 5 robinete, iar pentru a-l umple pe al doilea s-au dat drumul la 2 robinete.

Completati corespunzător: se va umple într-un timp mai mare al doilea bazin.

10. $x \cdot y = 24$

x	6	8	12	4	3	2
y	4	3	2	6	8	12

a) Dacă valoarea lui x se mărește, atunci valoarea lui y se micsorează.

b) Dacă valoarea lui x se micsorează, atunci valoarea lui y se mărește.

11. 2 crengi 16 pere
 1 creangă $16 : 2 = 8$ pere
 5 crengi $8 \cdot 5 = 40$ pere

R: 40 pere a cules fata

12. 30 flori 300 Kg.
 1 floare $300 : 30 = 10$ Kg.
 14 flori $14 \cdot 10 = 140$ Kg

R: 140 Kg.

13. 15 000 Kg bronz 9300 Kg fier 900 cămile
 $15\ 000 + 9300 = 24\ 300$ Kg 900 cămile
 $24\ 300 : 900 = 27$ Kg 1 cămilă
 $27 \cdot 27 = 729$ Kg 27 cămile

R: 729 Kg

14. Se observă că 15 robinete consumă 600 litri. Câți litri consumă 20 de robinete?

15 robinete 600 litri
1 robinet $600 : 15 = 40$ litri
20 robinete $40 \cdot 20 = 800$ litri

R: 800 litri

15. 1 buzdugan 1200 g
5 buzdugane $1200 \cdot 5 = 6000$ g

3 buzdugane 6000 g.

1 buzdugan $6000 : 3 = 2000$ g.

1 buzdugan $2000 : 1000 \text{ Kg} = 2 \text{ Kg}$.

R: 2 Kg

16. 4 utilaje 10 Km 70 zile

14 utilaje 10 Km ? zile

4 utilaje 70 zile

1 utilaj $70 \cdot 4 = 280$ zile

14 utilaje $280 : 14 = 20$ zile

R: 20 zile