

## KORDAMINE

1. Arvutage.

- 1) 12% 84-st;                      2) 125% 400-st.

2. Arvutage.

- 1) 25% 90,5-st;      2) 20%  $\frac{1}{8}$  -st.

3. Mantli hinda alandati 30%. Kui palju maksab nüüd mantel, mis enne hinnaalandust maksis 140 eurot?

4. Alevis elab 27 õpilast, mis on 75% klassi õpilaste arvust. Leidke klassi õpilaste arv.

5. Leidke arv, millest 10% on 22,6.

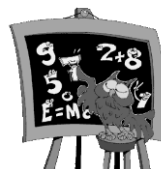
6. Mitu protsenti moodustab arv 12 arvust 8?

7. Töölise palk tõusis 479-lt eurolt 500-le eurole. Mitu protsenti tõusis palk?

8. Joonestage funktsioonide  $y = -2x$  ja  $y = -2x + 3$  graafikud.

9. Kirjutage 1 näide järgmiste funktsioonide kohta:

- 1) võrdeline seos;
- 2) pöördvõrdeline seos;
- 3) lineaarfunktsioon.



10. Mis on lineaarfunktsiooni graafikuks?

11. Joonestage võrdhaarne kolmnurk, tähistage see. Arvutage selle kolmnurga übermõõt ja pindala.

12. Mida on vaja mõõta, et arvutada ristküliku übermõõtu?

13. Joonestage ristkülik ABCD küljepikkustega 2 cm ja 3,5 cm. Arvutage selle ristküliku übermõõt ja pindala.

15. Kui suur on ruudu pindala, kui ruudu külj on 2,5 cm?

16. Joonestage võrdhaarne trapets ja tähistage see. Arvutage selle trapetsi pindala.

17. Arvutage rombi pindala, kui rombi diagonaalid on  $d_1 = 4,2$  cm ja  $d_2 = 9,6$  cm.

18. Teisendage.

52 cm = ..... m

6 km = ..... m

0,04 m = ..... km

725 cm<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>

0,514 km = ..... m

223 dm<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>

371 cm = ..... dm

3 ha = ..... m<sup>2</sup>