

## PROTSENDID

1. Arvutage.

1) 50% 8-st  
14% 84-st

2) 40% 12-st  
26% 74-st

3) 25% 164-st  
125% 200-st

2. Arvutage.

1)  $\frac{5}{8}$  120-st;

2) 12,5% 140-st;

3) 1,76% 16-st.

3. Koolis õpib 600 õpilast. Töö kõrvalt õpib 32% õpilastest. Mitu selle kooli õpilast ei käi tööl?

4. Raamatu hinda alandati 5%. Kui palju maksab raamat, mis enne hinnaalandust maksis see 19 eurot?

5. Leidke arv, millest

1) 12% on 21;

2) 0,2% on 26.

6. Mitu protsenti moodustab arv 3 arvust 8?

7. Arvutage muutumine protsentides:

1) 5-lt 2-le;

2) 8-lt 10-le.

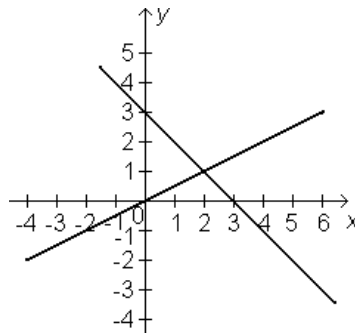
8. Koostage koolieluga seotud protsentülesanne ja andke see pinginaabrile/klassikaaslasele lahendamiseks.

## GRAAFIKUD

1. Lahendage võrrandisüsteem  $\begin{cases} x - y = 2 \\ 3x + y = 2 \end{cases}$  graafiliselt.

2. Lisage joonisele kummagi sirge juurde tema võrrand ning lahendage see võrrandisüsteem joonise abil.

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ x - 2y = 0 \end{cases}$$



3. Ühendage sobivad paarid.

lineaarfunktsioon

$$y = \frac{1}{x}$$

võrdeline seos

$$y = -3x + 1$$

pöördivõrdeline seos

$$y = 1,2x$$

4. Joonestage ühes ja samas teljestikus järgmiste funktsioonide graafikud:

1)  $y = 2x$ ;

2)  $y = -x + 1$ ;

3)  $y = \frac{1}{x}$ .

