

PROTSENDID
(10. klassi 0-kursus)



1. Arvutage 12% 60-st.
2. Mitu protsenti moodustab arv 24 arvust 120?
3. Arvutada muutumine protsentides 25-lt 20-le.

4. Töölise palk tõusis 700-lt eurolt 750-le eurole. Mitu protsenti tõusis palk?
5. Leidke 25% avaldise $22 \cdot (19,8 + 19,3)$ väärtusest.
6. Kliendikaardiga ostes kehtis kaubale 10%-line hinnaalandus. Mitu eurot oli hinnaalandus 120-eurosele kaubale? Kui palju tuli kauba eest tasuda?
7. Raamatust anti välja parandatud kordustrukk ja seeläbi tõusis raamatu hind 5%. Kui palju maksab raamat nüüd, kui selle esimene trükk maksis 21 eurot?
8. Selleks, et teha õunakooki, ostis Liis poest 12 suurt õuna. Koogi tarvis kulus ligikaudu 33% õuntest ja ülejäänud õuntest pooled sõi ta ise ära. Mitu õuna jäi alles? *Vastus: 4 õuna*

KORDAMINE
(10. klassi 0-kursus)

1. Rööpküliku alus on 16 cm ja kõrgus moodustab alusest 40%. Arvutage rööpküliku pindala.
2. Rombi ümbermõõt on 134,8 cm ja kõrgus on 2,8 dm. Kui suur on rombi pindala?
3. Pärnu jõgi on 144 km ja Pedja jõgi 121 km pikk. Kui mitme protsendi võrra on Pärnu jõgi Pedja jõest pikem? *Vastus andke täpsusega 0,1%. Vastus: 19,0%*
4. Arvutage võrdhaarse kolmnurga pindala, kui kolmnurga alus on 32 cm ja haar on 65 cm. Tehke joonis.
5. Arvutage täisnurkse kolmnurga kaatetid, kui hüpotenuus on 10 cm ja nurk $\alpha = 30^\circ$. Tehke joonis.

