

Matemātikas uzdevumi #2

1. Veikalā preces cena tiek paaugstināta no 80 € līdz 92 €. Par cik procentiem cena palielinājās?
2. Taisnstūra garums ir 12 cm, bet platums ir par 25% mazāks nekā garums. Kāds ir taisnstūra laukums cm^2 ?
3. Skolā ir 480 skolēni. No tiem 35% ir jaunākajās klasēs. Cik skolēnu ir jaunākajās klasēs?
4. Skaitli 360 samazina par 15%, un pēc tam iegūto rezultātu palielina par 20%. Kāds ir gala rezultāts?
5. Taisnleņķa trijstūra katetes ir 6 cm un 8 cm. Kāds ir tā hipotenūzas garums (noapaļo līdz veselam skaitlim)?
6. Uzņēmums vienā dienā saražo 750 detaļas. Cik detaļu tas saražos 18 dienās, ja ražīgums nemainās?
7. Skaitļa 420 dalītājs ir 7. Kāds ir dalījuma rezultāts, ja iegūto rezultātu vēlreiz dala ar 3?
8. Taisnstūra perimetrs ir 54 cm, bet viena mala ir 10 cm. Kāds ir otras malas garums cm?
9. No 1200 € budžeta 45% iztērē reklāmai, bet pārējo – materiāliem. Cik eiro iztērē materiāliem?
10. Skolēns atrisina 75% no 48 uzdevumiem. Cik uzdevumus viņš nav atrisinājis?
11. Aplim rādiuss ir 7 cm. Kāds ir tā apkārtmērs, ja π pieņemam kā 3?
12. Skaitļu vidējais aritmētiskais ir 26. Ir zināmi trīs skaitļi: 20, 25 un x . Atrodi x .