7. A 320 Ft-os benzin árát öt százalékkal megemelik. Mennyi lesz a benzin ára az emelés után?

100 % 320 Ft

1 % 320:100=3,2 Ft

5% 3,2\*5=16 Ft

16 Ft-tal emelték a benzin árát.

320+16=336

336 Ft-ba kerül a benzin az emelés után.

8. Ervin 180 cm, Gyuri 189 cm magas. Hány százaléka Gyuri magassága Ervin magasságának?

100 % 180 cm

1 % 180:100=1,8 cm

189:1,8=105 % 189 cm

105 % Gyuri magassága Ervinéez képest.

9. Egy 82 hektáros földterület 45 százaléka erdős rész. Hány hektár erő van ezen a földterületen?

100 % 82 ha

1 % 82:100=0,82 ha

45 % 0,82\*45=36,9 ha

36,9 ha az erdős rész.

10. Egy úszómedencét töltenek fel vízzel. Már 648 m3 vizet engedtek bele, így a medence már 36 százalékáig van tele. Hány m3 víz kell a medence teljes feltöltéséhez?

36 % 648 m3

1 % 648:36=18 m3

100 % 100\*18=1800 m3

1800 m3 víz kell a medence feltöltéséhez.

11. Egy iskolába 240 tanuló jár, akiknek a 45 százaléka lány. Hány fiú jár az iskolába?

100 % 240 fő

1 % 240:100=2,4 fő

45 % 108 fő

108 lány jár az iskolába.

240-108=132

132 fiú jár az iskolába.

12. Egy túrából megtettünk már 6,44 km-t. Hátra van még a túra 65 százaléka. Milyen hosszú túrát terveztünk?

100-65=35 %-ot tettünk meg.

35 % 6,44 km

1 % 6,44:35=0,184 km

100 % 0,184\*100=18,4 km

18,4 km-es túrát terveztünk.

13. Egy pulóver ára 15 százalék emelés után 4.830 Ft lett. Mennyi volt a pulóver eredeti ára?

100+15=115 %-át kell fizetnünk az eredeti árnak.

115 % 4830 Ft

1 % 4830:115=42 Ft

100 % 42\*100=4200 Ft

4.200 Ft volt az eredeti ár.