

1. Kisebbitd az 64 - et 3 : 8 arányban!
2. Nagyobbítsd meg a 72- öt 5 : 2 arányban!
3. A hegyi táborban a vízkészlet 27 hegymászónak 6 napra elég. Mennyi napig tartana ki a vízkészlet 18 hegymászónak?
4. 36 kg egész dióból 7,5 kg tisztított dióbél lesz. Hány kg diót kell megtisztítanunk, ha 1 q dióbélre van szükségünk?
5. 20 kg szilvából 6 kg lekvár készíthető. Mennyi lekvár készíthető 6,4 kg szilvából?
6. A térkép méretaránya 1: 3 000 000. Mekkora távolságra van a két egymástól 18 km-re lévő város ezen a térképen?
7. A szoba méretei azon a tervrajzon, amelynek méretaránya 1 : 250, 6 cm x 3 cm. Mennyibe kerül a parketta ebbe a szobába, ha a parketta m<sup>2</sup>-re 6,5 €?
8. A téglalap két oldalának az aránya 5 : 7. A nagyobb oldal 91 cm. Mennyi a téglalap kerülete?
9. Hány darab 20 literes benzineskannába önthető át 15 darab 16 literes benzineskannából a benzin?
10. 270 tojásból 45 adag piskótát készítenek. Hány tojás kell 28 adag piskóta elkészítéséhez?
11. Hány darab 20 kg-os zsákba önthető át 24 darab 15 kg-os zsákból a búza?
12. A térkép méretaránya 1: 300 000. Két falu távolsága a térképen 21 cm. Milyen messze van a két falu a valóságban?
13. Ossz el öt nyúl között 168 répát 2 : 3 : 5 : 8 : 10 arányban!
14. A tervrajz méretaránya 1: 200. Mekkora a valóságban a szoba méretei, ha a tervrajzon 5 cm és 6 cm hosszúak. Hány m<sup>2</sup> ennek a szobának a területe?
15. Állapítsd meg aránypárról van-e szó : a. 5 : 32 és 20: 130 b. 12 : 146 és 4 : 48