

1. A nyári vásár idején 3500 Ft-os papucs ára a leértékelés után 3000 Ft. (4-4p)
- a) Hány százalékos volt az árleszállítás?
- b) Ha tovább csökkentjük az árat 30%-kal, akkor az új ár hány százaléka az eredeti árnak?

2. Három szám aránya 1:5:3. A három szám összege 81. Mennyi a szorzata?(4p)

3. $\frac{9^3(3 \cdot 2)^4}{(3^4)^3 2^{-2}} =$ (4p)

4. $-5 * \left(\frac{1}{2} + \frac{4}{5}\right) - 2,4 =$ (4 p)

5. Ha 5 órát dolgozunk, akkor 10000 Ft – ot kapunk. (4-4 p)
- a) Hány Ft-ot kapnánk, ha 15 órát dolgozunk?
- b) Anna és Bea egymástól 20 km-re laknak. Ha Anna sétál, akkor 8 óráig tartana átsétálni. Mennyi ideig tartana, ha futna? A séta 2 km/h, a futás 4 km/h sebességgű.