

Matematika – 7. évfolyam

április 19 – 23-ig

Kedd: Oldd meg a következő feladatokat:

1. Egy téglalap rövidebb oldala 12 cm. Oldalainak aránya 3 : 7. Milyen hosszúak a téglalap oldalai?
2. Kati, Emma és Bea brigádozni voltak. A kapott pénzt 3 : 2 : 4 arányban osztották el egymás között. Kati 240 eurót kapott. Hány eurót kapott Emma és Bea a munkájáért?
3. Egy téglalap hosszabb oldala 32 dm. Oldalainak aránya 5 : 8. Milyen hosszúak a téglalap oldalai?
4. Éva és Andrea életkorának aránya 2 : 3. Éva 18 éves. Milyen idős Andrea?
5. Peti és Zoli a közösen kapott zsebpénzt 6 : 7 arányban osztották szét egymás között. Zoli 35 eurót kapott. Hány eurót kapott Peti? Hány euró zsebpénzt osztottak szét a fiúk egymás között összesen?

Szerda: zoom – Szöveges feladatok arányos osztásra

Péntek: Oldd meg a következő feladatokat:

1. Két szám aránya 4:7. Melyik ez a két szám, ha a nagyobbik szám 245?
2. Eszter hétvégén összesen 12 kg gyümölcsöt vett a piacon: almát, körtét és barackot. A vásárolt különböző gyümölcsök aránya ebben a sorrendben 1:2:3.
 - a) Hány kg almát vett Eszter?
 - b) Hány kilogrammal vett kevesebb körtét, mint barackot?
3. Egy házaspár jövedelme 400 000 Ft. Mennyi a jövedelmük külön-külön, ha a keresetük aránya 3 : 5, és az apa hozza haza a több pénzt?
4. Két mellékszög aránya 7 : 8. Mekkora ezek a szögek? (a mellékszögek összege mindig 180^0)
5. Két szám aránya 5 : 11. Melyik ez a két szám, ha a nagyobbik szám 54 – gyel nagyobb, mint a kisebb?

*A megoldott feladatokról a visszajelzést **legkésőbb péntek estig** várom! Jó munkát!*