

Hat évfolyamos matematika mintafeladat

1. Melyik nagyobb?

$\frac{6}{7}$ és $\frac{4}{5}$ különbségének az ötszöröse, vagy

$\frac{1}{5}$ és $\frac{1}{7}$ összegének a negyedrésze?

2. Van-e olyan egész szám, melyből kivonva az ellentettjét, majd az eredményt megfeleztve, az eredeti számot kapjuk? Ha van, hány ilyen van?
3. Andris kapott ajándékba egy zacskó cukrot. Miután egyet megevett, a maradék felét húgának adta. Ezután ismét megevett egy cukorkát, és a maradék felét a bátyjának adta. Így Andrisnak 5 szem cukra maradt. Hány cukor volt eredetileg a zacskóban? (Következtess visszafelé!)