

## Tartsd a lépést! program - 8. évfolyam

### Gyakorló feladatsor 7.

1. Végezd el az alábbi műveleteket!

A.  $\left(-\frac{3}{2}\right) + \frac{2}{3} =$

B.  $\left(-\frac{4}{5}\right) : \frac{2}{15} =$

C.  $2 - \left(-3\frac{1}{4}\right) =$

2. Oldd meg az egyenletet, ellenőrizd!

$$1 - \frac{6 - 2x}{3} = x - \frac{x + 3}{2}$$

3. A) Mivel egyenlő 24-nek az 1/8-ad része?

B) 10 liternek a 22%-a hány deciliter?

C)  $310 \text{ dm}^3$  hány  $\text{cm}^3$ ?

4. Két zsebemben összesen 2000 Ft van. Ha az egyikben levő összeg negyedrészt és még 200 Ft-ot átteszek a másikba, akkor mindkét zsebemben ugyanannyi pénz lesz.

Mennyi volt eredetileg az egyik illetve a másik zsebemben?

5. Egy osztály létszáma 32. Az osztályban angolul és németül tanulnak, és mindenki tanul legalább egy nyelvet. Mindét nyelvet 9-en tanulják. Lehet-e az angolul és németül tanulók száma egyenlő?