

1. A jéghegyeknek csak $\frac{1}{9}$ része van a vízfelszín felett. Hány tonnás az a jéghegy, amelynek víz alatti része 96 tonna tömegű?

A jéghegy tömege..... tonna.

2. Ákos egy futóversenyen vett részt. Amikor célba ért, megállapította, hogy a versenyzők egynegyede előzte meg, és a versenyzők fele mögötte érkezett célba.



Ákos egyedül a résztvevők összlétszámának hányad része? – része

Hányan vettek részt a versenyben összesen? fő

Hányadik helyezett lett Ákos?helyezett

3. Döntsd el, hogy az alábbi egyenlőségek közül melyik igaz!
Ha az egyenlőség igaz, akkor írd az I betűt a mellette lévő téglalapba!
Ha az egyenlőség nem igaz, akkor írd a téglalapba H betűt és add meg művelet sor helyes eredményét tovább nem egyszerűsíthető alakban, igaz esetén –et írd!

	IGAZ/HAMIS	A hamis egyenlőség helyes megoldása
$\frac{5}{3} + \frac{3}{5} - 1 = 1\frac{4}{15}$		—
$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} \cdot 2 = \frac{4}{5}$		—
$-8 - (-3) + (-2) = -7$		
$6 + 12 : 6 \cdot 2 = 6$		
$0,3 - 0,25 + 1 = -0,95$		

4. Hárman laknak egymás mellett: Antal, Sándor és Mihály.
Mihály a kólát szereti, és nem lakik a fehér házban.
A barna házban lakó a teát kedveli.
A zöld ház melletti házban csak tejet isznak.
Sándor és Mihály nem közvetlen szomszédok.
Jelöld a helyes válaszok betűjelét!



Mit iszik Antal? A: kólát B: teát C: tejet

Ki lakik a zöld házban? A: Sándor B: Antal C: Mihály

A feladatok forrása: https://www.oktatas.hu/koznevelis/kozepfoku_felveteli_eljaras/kozponti_feladatsorok