

## 30. ura - PONAVLJANJE – racionalna števila

Najprej preverite pravilnost nalog iz prejšnje ure o procentih:

- 60%
  - 75%
  - 200%
  - 80%
  - 123%
- $\frac{3}{4}$   
75%  
0,75
  - $\frac{3}{8}$   
37,5%  
0,375
  - $\frac{4}{5}$   
80%  
0,8
- 180 m
  - 867 g
  - 425 €
  - 30%
- <
  - =
  - >
- Špela je prihranila 5,04 €.
- Izračun, da stanejo čevlji v prvi trgovini 59,5 €. Izračun, da stanejo čevlji v drugi trgovini 55,2 €. Nakup je ugodnejši v drugi trgovini.
- Vsak je v povprečju zbral 185,9 kg papirja.
  - Rok je zbral 192,5 kg papirja.
- V torek je rešila 6 nalog.
  - V petek je rešila 24 % nalog.
  - Največ nalog je rešila v sredo.
  - Ne.

V današnji uri bomo, kot ponovitev in pripravo na srednjo šolo, ponovili učno snov **8. razreda: RACIONALNA ŠTEVILA**.



### 1. Izračunaj.

- |                     |                        |   |
|---------------------|------------------------|---|
| a) $-9 + (-17) =$   | b) $-28 + 16 =$        | c) $124 - (-315) =$                         |
| č) $9 \cdot (-8) =$ | d) $-6,3 \cdot 12,4 =$ | e) $-3\frac{3}{4} \cdot (-1\frac{1}{15}) =$ |
| f) $-236 : 8 =$     | g) $-8,84 : (-3,4) =$  | h) $4\frac{1}{6} : \frac{5}{8} =$           |



### 2. Obkroži izraze, ki imajo pravilno zapisan rezultat.

- |                          |                      |                          |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| b) $13 - 7 = +6$         | b) $-16 + 9 = +7$    | c) $-8 - 6 = +14$        |
| č) $-8 \cdot (-4) = -24$ | d) $-381 : 3 = -127$ | e) $-(-(-(-(-5)))) = -5$ |

3. Zapiši črko **P** pred pravilno izjavo in črko **N** pred napačno. Napačno izjavo ustrezno popravi.

\_\_\_\_\_ Zmnožek dveh negativnih števil je negativno število.

\_\_\_\_\_ Vsota dveh pozitivnih števil in enega negativnega števila je vedno pozitivno število.

\_\_\_\_\_ Količnik nasprotnih si števil je vedno  $-1$ .

4. **Izračunaj vrednosti številskih izrazov.**

a)  $123 - (26 - 32) + (9 - 28) =$

b)  $(3,8 - \frac{7}{10}) \cdot (1,9 - 6) - 0,8 \cdot (2,4 - 6,3) =$

c)  $2\frac{2}{3} - 5\frac{1}{4} \cdot 3\frac{1}{3} =$

Rešitve nalog bodo objavljene v naslednji uri.

Reši še naloge na spodnji povezavi:

[https://uciteljska.net/kvizi/HotPot/NPZ\\_2014/npz\\_2014.htm](https://uciteljska.net/kvizi/HotPot/NPZ_2014/npz_2014.htm)