

1. **Rešitve**- ŠPELA SE PREIZKUSI si poglej na povezavi – str 6:

<https://www.devletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3185&file=1>

2. Ponovno boš preveril svoje znanjei:

- Rešuj v zvezek,
- Zapiši podatke (račune) – besedila ne prepisuj.
- Reši – postopek reševanja naj bo viden, pomožni računi so ob strani zvezka.
- Ko končaš z delom, svojo nalogo ODDAJ v spletno učilnico

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56538§ion=3&singlesec=3>

PREVERJANJE ZNANJA: RAČUNANJE Z RACIONALNIMI ŠTEVILI

Št točk: _____/32 _____%

9T

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) $4\frac{1}{6} : \frac{5}{8} =$

3T

2. Izapiši črke izrazov, ki imajo pravilno zapisan rezultat.

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

3T

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.

2T

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

4T

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

2T

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

5T

č) $\frac{10 - 2 \cdot (-4) + 18 : (-3)}{18 - 3 \cdot (-2 + 14 : 2)} =$

3T

d) $|-6| + |14 - 38| - |124 - 56| =$

NAMIG: Najprej izračunaj vrednost izraza znotraj absolutnih vrednosti, nato določi absolutno vrednost, ki je vedno pozitivna