

NALOGE ZA PREVERJANJE ZNANJA: RAČUNANJE Z RACIONALNIMI ŠTEVILI

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

Izračunaj:

a) $13 - 7 =$

b) $-16 + 9 =$

c) $-8 - 6 =$

č) $-8 \cdot (-4) =$

d) $-381 : 3 =$

e) $-(-(-(-(-5)))) =$

2. 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 .

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

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

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

$(-18) + (+23) =$	$(-18) - (+23) =$
$(-18) + (-23) =$	$(-18) - (-23) =$
$(+18) + (+23) =$	$(+18) - (+23) =$
$(+18) + (-23) =$	$(+18) - (-23) =$
$(-4\frac{2}{3}) \cdot (-\frac{3}{7}) =$	$(-4\frac{2}{3}) : (-\frac{6}{7}) =$
$(-4\frac{2}{3}) \cdot (+\frac{3}{7}) =$	$(-4\frac{2}{3}) : (+\frac{6}{7}) =$
$(+4\frac{2}{3}) \cdot (-\frac{3}{7}) =$	$(+4\frac{2}{3}) : (-\frac{6}{7}) =$
$(+4\frac{2}{3}) \cdot (+\frac{3}{7}) =$	$(+4\frac{2}{3}) : (+\frac{6}{7}) =$