

ŠPELA SE PREIZKUSI

Možnih je 40 točk.

1. Dani sta števili (+80) in (-50). Zapiši ustrezne račune in izračunaj:
- a) vsoto
b) produkt
c) razliko
č) količnik
2. Izračunaj.
- a) $(-9) + (-17)$
b) $(-15,4) + (+11,8)$
c) $-698 + 701$
č) $\frac{1}{6} - \frac{3}{4}$
d) $-97628 - (-5891)$
3. Izračunaj.
- a) $(-5) \cdot (-7)$
b) $(-7,4) \cdot (+10,2)$
c) $-702 : (-9)$
č) $-1\frac{3}{5} \cdot \frac{5}{16}$
d) $8,4 : (-0,04)$
4. Zapiši črko P pred pravilno izjavo in črko N pred nepravilno izjavo.
- a) Produkt pozitivnega in negativnega števila je negativno število.
b) Vsota pozitivnega in negativnega števila je pozitivno število.
c) Produkt sedmih faktorjev z negativnim predznakom je pozitiven.
č) Vsota nasprotnih števil je število 0.
d) $-(-a) = a$.
5. Izračunaj.
- a) $(+90) + (-120) - (-100) + (+150) =$
=
- b) $(-250) \cdot (-100) \cdot (+4) \cdot (-0,03) \cdot (+9) =$
=
6. Izračunaj vrednost izrazov.
- a) $(-10 + 4 \cdot 5) : (-2 - 3) =$
b) $-120 : 8 + (-90) : (-4) - (-27) \cdot (-1) =$
7. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost: „Od vsote števil -1,4 in 0,8 odštej njun količnik.“ =
8. Izračunaj vrednost številskega izraza, če je $a = -3$, $b = -8$, $c = -5$ in $d = -2$.
- $3a - bc - d \cdot d \cdot d =$
= =
=