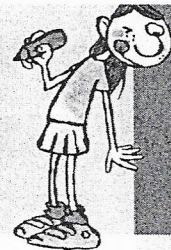


ŠPELAJE PREIZKUSI RAČUNSKÉ OPERACIJE S RACIONALNIMI ŠTEVILI



možnih je 45 TOČK

- 4 t 1. Dani sta števili (-136) in $(+9)$. Zapiši zahtevane računske operacije in izračunaj ustrezne vrednosti. Če je potrebno, uporabi oklepaje.

a) vsota : _____ b) produkt: _____
c) razlika: _____ č) količnik: _____

- 4 t 2. Izračunaj:

a) $(-89) + (+43) =$ b) $(-329) + (-157) =$
c) $(-1,4) + (+5,39) =$ č) $\left(-\frac{3}{4}\right) + \left(+\frac{4}{5}\right) =$

- 4 t 3. Izračunaj:

a) $(+79) - (-104) =$ b) $-99 - 655 =$
c) $12,7 - (+32,4) =$ č) $-2\frac{3}{4} - 3\frac{1}{6} =$

- 4 t 4. Izračunaj:

a) $(-36) \cdot (+14) =$ b) $(-8) \cdot (+9) \cdot (-5) =$
c) $(-2,3) \cdot 1,5 =$ č) $2\frac{1}{5} \cdot \left(-\frac{5}{22}\right) =$

- 4 t 5. Izračunaj:

a) $(-48) : (-6) =$ b) $2,4 : (-0,006) =$
c) $\frac{18}{35} : \left(-\frac{9}{70}\right) =$ č) $-1\frac{1}{3} : \left(-2\frac{2}{9}\right) =$

- 3 t 6. Izračunaj vrednost številskega izraza!

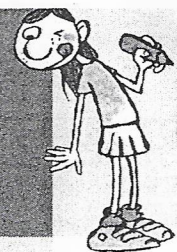
$(-9) \cdot (+17) - 504 : (-8) + (-6) \cdot (+25) =$



- 3 t 7. Izračunaj vrednost številskega izraza!

$(-19 + 33 - 30) \cdot (29 - 41) =$





ŠPELA SE PREIZKUSI

RAČUNSKES OPERACIJE Z RACIONALNIMI ŠTEVILI

5 t 8. Izračunaj:

$$\begin{array}{r} -27 \\ +48 \\ -45 \\ -64 \end{array} =$$

$$b) \frac{3-19}{4+6 \cdot (-2)} =$$

4 t 9. Število 358 zmanjšaj za produkt števil 58 in -27 .

Najprej zapiši celoten izraz in nato izračunaj njegovo vrednost.



5 t 10. Izračunaj vrednost izraza:

$$5 \cdot (-3) - ((4 - (-3) \cdot (-2)) - (+5) \cdot (-7)) \cdot (4 - 5) =$$



5 t 11. Reši enačbe

$$a) 12 + (a + 3) = 7$$

$$b) x - 32,7 + 4 = -(-15,3 + 8,6)$$

$$c) x : (-3\frac{3}{4}) = -2,4$$

$$č) (u + 4) : (2 - 3 \cdot 4) = -6$$



Špela **blesti**
(40 - 45 točk)



Špela na **poti k vrhu**
(36 - 39 točk)



Špela na **dobri poti**
(30 - 35 točk)

