

Prioriteta izvajanja številskih operacij v izrazih brez oklepajev:  
**potenciranje** → **množenje/deljenje** → **seštevanje/odštevanje**.

15 IZRAZI

Izvedel boš:

- kako rešuješ izraze brez oklepajev in z oklepaji,
- kako po besedilu zapišeš izraz,
- kako rešuješ izraze, ki vsebujejo črkovno oznako.

Rok je moral zabavati štiriletnega bratranca Jana. Igrala sta preprosto igro, pri kateri sta oba iz kupa potegnila pet kart, jih položila na mizo in preštela število znakov na njih. Tisti z večjim številom znakov je pobral vse karte.



**RAZMISLI**

Kolikšno je skupno število znakov na Janovih kartah?

1. **Pripravi** zvezek, peresnico in učbenik. **Napiši:**

**IZRAZI/UTRJEVANJE**

2. **Reši** v zvezek naloge za vajo: **U str. 53/2., 3.**

Pri samostojnem reševanju **si pomagaj** z rešenimi primeri v učbeniku.

**2 Izračunaj. Pravilnost svojih rešitev preveri z žepnim računalom.**

a)  $648 + 34 \cdot 82$

b)  $9500 - 7800 : 24$

c)  $60 \cdot 3 + 1800 : 10$

č)  $27\,865 + 98\,000 : 100$

d)  $(18\,696 - 7372) : 76$

e)  $1200 + 840 : (6 \cdot 70)$

f)  $1876321 + (257143 - 197660) \cdot (31 - 27)$

g)  $582 + 98 \cdot (156 - 4 \cdot 26)$

h)  $28\,765 + (2376 - 1568 : 28)$

i)  $736 \cdot (28 \cdot 3200 - 20 \cdot 800)$

j)  $10^9 - 3 \cdot 10^7 + 24315$

**3 Izračunaj na pamet in rezultat preveri z žepnim računalom.**

a)  $(3 + 2 \cdot (4 + 5)) : 7$

b)  $86 - (40 - (2 + 3) \cdot 6)$

c)  $((23 + 37) : (2 + 1)) : 2$

č)  $(30 + 78) : ((3 + 6) \cdot 4)$



$$\begin{aligned}
 3b) \quad & 86 - (40 - (2 + 3) \cdot 6) = \\
 & = 86 - (40 - 5 \cdot 6) = \\
 & = 86 - (40 - 30) = \\
 & = 86 - 10 = \\
 & = 76
 \end{aligned}$$

**ZAPISUJEŠ postopek reševanja!**

KAKO TI JE ŠLO?

