

ZAKON O ZDRUŽEVANJU PRI MNOŽENJU

1. Prepiši v zvezek za matematiko.

V zvezek nariši 2 škatlici in v vsako škatlico nariši 2 avtomobilčka. Koliko gum imajo vsi avtomobilčki skupaj? Zapiši račun.

$$R: 2 \cdot 2 \cdot 4 =$$

Kako bi izračunal ta račun množenja?

Prav imaš. Računaš lahko na **dva načina**.

1. **način**: Izračunamo, koliko imamo avtomobilčkov, nato množimo s 4; dobimo število vseh gum.

$$\underline{2 \cdot 2} \cdot 4 = 4 \cdot 4 = 16 \text{ (Račun prepiši v zvezek.)}$$

2. **način**: Izračunamo, koliko gum je v eni škatli, nato množimo s številom škatel.

$$2 \cdot \underline{2 \cdot 4} = 2 \cdot 8 = 16 \text{ (Račun prepiši v zvezek.)}$$

Kaj ugotoviš?

Ugotovil si, da dobimo v obeh primerih enak rezultat.

POMNI: Vrstni red množenja ni pomemben. Rezultat se ne spremeni. (Napiši v zvezek.)

ŠE NASVET: Podčrtaj števila, ki jih množiš.

Računaj od leve proti desni. (Glej zaporedje zapisa računanja pri zgornjem primeru).

V zvezek še zapiši odgovor na vprašanje: »Koliko gum imajo vsi avtomobilčki skupaj?«

O: Vsi avtomobilčki imajo

2. Na podoben način reši še naslednje naloge. Besedilo vsake naloge prepiši v zvezek, nariši, napiši račun, ki ga izračunaš na oba načina, in odgovor.

a) Na vrtu raste 5 dreves. Na vsakem drevesu sta 2 gnezdi in v vsakem gnezdu sta 2 ptička. Koliko je vseh ptičkov? Nariši.

$$R: 5 \cdot 2 \cdot 2 =$$

$$5 \cdot 2 \cdot 2 =$$

O: _____

b) Koliko oči imata 2 **troglava** zmaja? (Vsaka glava ima dvoje oči.) Nariši.

c) V živalskem vrtu imajo 5 kletk. V vsaki kletki imajo 6 kač. Koliko nog imajo vse kače skupaj? Nariši.

Ko končaš delo v karo zvezku, odpri DZ, str. 89, 90.

Najprej si natančno oglej slikovni prikaz naloge na modri podlagi ter račune, ki sta jih zapisala Bine in Lili.

DZ, str. 90: Naloga Ponovim: besedilo besedilnih nalog prepisi v zvezek.