

## MATEMATIKA, 5. razred

### UČNA TEMA: 6. ponavljanje in utrjevanje

#### POTEK URE

Tudi danes uro matematike namenjamo ponavljanju in utrjevanju snovi.

Delo poteka samostojno.

Ob koncu ure pregledamo rešitve.

Pogovorimo se o morebitnih težavah in razložimo naloge, ki so povzročale preglavice.



# MATEMATIKA

## Priprava na pisni preizkus

6.

Ime: \_\_\_\_\_

Samoocena: \_\_\_\_\_

1. Število 435 najprej pomnoži s številom 18, nato pa število 45 pomnoži še s številom 112. Kolikšna je razlika med zmnožkoma?

2. Zapiši kot potence.

$$8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$555 \cdot 555 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 \cdot 15 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Dopolni preglednico.

Zmnožek enakih faktorjev	Potenca	Osnova	Stopnja	Vrednost potence
$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$				
	$4^2$			
		6	3	
$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$				
				81

4. Teja je kupila torbo za 39,65 €, njena sestra Ema je za torbo odštela 8,99 € manj kot Teja. Koliko denarja sta obe porabili za nakup torb?

5. Daniel je zapisal: »Moj delovni dan je zelo naporen. Za igro in trening tenisa porabim  $\frac{1}{6}$  dneva. Za vsa nujna opravila, kot so umivanje, hranjenje in pospravljanje porabim  $\frac{1}{8}$  dneva. Šola in učenje mi vzameta kar  $\frac{2}{6}$  dneva, spati moram  $\frac{3}{8}$  dneva. Škoda, da ima dan samo 24 ur, saj mi skoraj vedno zmanjka časa za gledanje zanimivih filmov.«

Izračunaj trajanje Danielovih dejavnosti v urah in ugotovi, ali mu res zmanjka časa za gledanje televizije.

## 6. Dopolni.

Število	Zaokroženo na desettisočice	Zaokroženo na tisočice	Zaokroženo na stotice
635 423			
842 982			
444 874			
764 222			
921 715			
985 231			



**7. Izračunaj vrednosti številskih izrazov.**

$$200 : 5 + 14 \cdot 3 =$$

$$250 \cdot 4 - (45 + 5) =$$

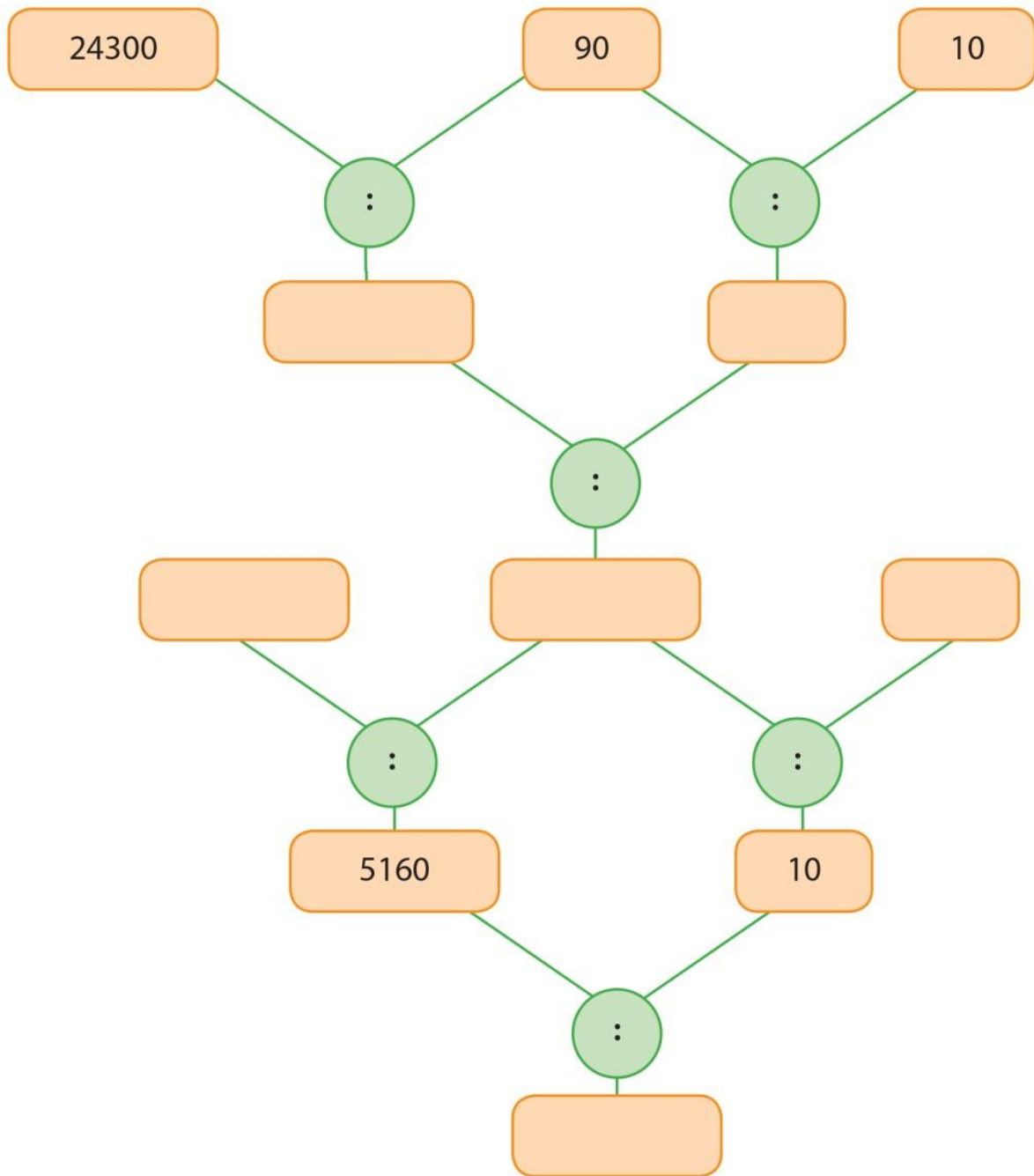
$$(20 + 30) \cdot (20 - 15) =$$

$$12 \cdot 5 + (10 - 6) \cdot 10 : 5 =$$

$$(25 - 10) : 5 + 3 \cdot (10 - 5) =$$

$$6 \cdot 6 + (20 - 7) + 8 \cdot 4 =$$

8. Katera števila manjkajo v praznih okvirčkih?



9. Koliko je delitelj, če je količnik 85 in deljenec 5856?