



MATEMATIKA

Utrjevanje pisnega deljenja in množenja ter obsega in ploščine

1. Izračunaj s pisnim deljenjem.

$$3283 : 7 =$$

$$57850 : 50 =$$

2. V 12 vagonih se pelje 3432 ljudi. Koliko je ljudi v vsakem vagonu, če so enakomerno razporejeni?

3. Pisno deli spodnje račune in naredi preizkuse.

a) $70858 : 27 =$

b) $10794 : 73 =$

c) $9757 : 37 =$

4. 3674 barvnih svinčnikov so razporedili v škatle po 12 svinčnikov. Koliko škatel so napolnili?

5. Na obeh straneh 4290 m dolge ceste je na vsakih 15 m zasajeno drevo. Koliko dreves bi preštel/-a na obeh straneh ceste? Koliko dreves je na vsaki strani ceste?

6. Kolikšen je količnik, če je deljenec 295088, delitelj pa 69? Kolikšen je ostanek?

7. Nariši pravokotnik s stranicami 8 cm in 13 cm. Znotraj njega nariši kvadrat s stranico 8 cm. Izračunaj obseg in ploščino vseh 4 likov, ki so nastali.

REŠITVE:

1. naloga

469, 0 ost.

1157, 0 ost.

2. naloga

R: $3432 : 12 = 286, 0$ ost.

O: V vsakem vagonu je 286 ljudi.

3. naloga

a) 2624, 10 ost.

PREIZKUS: $2624 \cdot 27 = 70848$, $70848 + 10 = 70858$

b) 147, 63 ost.

PREIZKUS: $147 \cdot 73 + 63 = 10794$

c) 263, 26 ost.

PREIZKUS: $263 \cdot 37 + 26 = 9757$

4. naloga

R: $3674 : 12 = 306, 2$ ost.

O: Napolnili so 306 škatel.

5. naloga

R: $4290 : 15 = 286, 0$ ost., $286 \cdot 2 = 572$

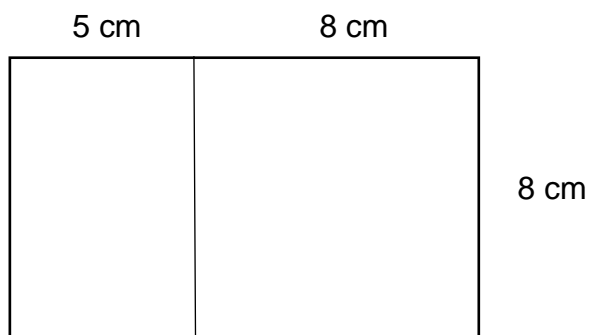
O: Na obeh straneh ceste je 572 dreves. Na vsaki strani ceste je 286 dreves.

6. naloga

R: $295088 : 69 = 4276, 44$ ost.

O: Količnik je 4276, ostanek pa 44.

7. naloga



Obseg velikega pravokotnika: $2 \cdot 13 \text{ cm} + 2 \cdot 8 \text{ cm} = 26 \text{ cm} + 16 \text{ cm} = 42 \text{ cm}$

Obseg kvadrata: $4 \cdot 8 \text{ cm} = 32 \text{ cm}$

Obseg malega pravokotnika: $2 \cdot 5 \text{ cm} + 2 \cdot 8 \text{ cm} = 10 \text{ cm} + 16 \text{ cm} = 26 \text{ cm}$

Ploščina velikega pravokotnika: $13 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm} = 104 \text{ cm}^2$

Ploščina kvadrata: $8 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm} = 64 \text{ cm}^2$

Ploščina malega pravokotnika: $5 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm} = 40 \text{ cm}^2$