

150 Izpolni preglednico.

	km			m	dm	cm	mm	
156,8 m				156	8			156 m 8 dm
6,71 m				6	7	1		6 m 7 dm 1 cm
0,912 m				0	9	1	2	9 dm 1 cm 2 mm
1741 m	1	7	4	1				1 km 741 m
16,4 m				16	4			16 m 4 dm
12,002 m				12	0	0	2	12 m 2 mm
96,4 m				96	4			96 m 4 dm
178,95 m				178	9	5		178 m 9 dm 5 cm
1,7 km	1	7	0	0				1 km 700 m
29,8 m				29	8			29 m 8 dm

151

Pretvori.

a) 5 m 9 cm = 5,09 m

0,632 km = 5,632 km

4 km 25 m = 4,025 km

1 m = $\frac{1}{1000}$ km = 0,001 km

1 dm = 100 mm
1 mm = $\frac{1}{100}$ dm = 0,01 dm

800 cm = 80 dm
b) 8 m 6 cm = 8,06 m

70 dm 0,05 dm = 70,05 dm
7 m 6 dm 5 mm = 7,65 dm

30 dm 0,07 dm = 30,07 dm
3 m 7 mm = 3,007 m

152

Pretvori.

a) 10008 cm = 100,08 m

5248 m = 5,248 km

0,300 m = 0,3 km

656 cm = 6,56 m

0,640 mm = 0,64 m

b) 0,37 km = 370 m

39,16 dm = 391,6 cm

9532 mm = 95,32 dm

340,9 cm = 3,409 m

30,64 dm = 3064 mm

153

Pretvori.

0,021 m = 0,021 km

7,6 dm = 7,6 m

0,4 m 0,01 m = 0,41 m

$\frac{3}{100}$ m = 3 cm

0,03 m

b) $\frac{6}{10}$ cm = 6 mm

0,034 km = 34 m

0,23 cm = 0,23 m

0,2 dm = 0,2 m

163 Zapiši ustrezno mersko enoto.

6,14 km = 6140 m 6900 m = 6,9 km 0,12 dm = 1,2 cm
 835 mm = 8,35 dm 52 cm = 0,52 m 6,05 cm = 0,0605 m

164 Dopolni.

a) 615 mm + 385 mm ^{1000 mm} = 1 m
 64 cm + 36 cm ^{100 cm} = 1 m
 5 dm + 5 dm ^{10 dm} = 1 m

b) 54 mm + 946 mm ^{1000 mm} = 1 m
 7 cm + 93 cm ^{100 cm} = 1 m
 0,001 km + 0 km ^{0,001 km} = 1 m
 1 m (0 m)

165 Izračunaj.

0,214 dm 59 dm
 23 dm + 21,4 mm + 5,9 m = 82,214 dm

^{6000 mm}
 6 km - 200 m = 5800 m

^{3200 cm} 5,2 cm
 32 m + 2,63 cm + 0,52 dm = 3207,83 cm

^{56 cm}
 5,6 dm - 3,5 cm = 52,5 cm

$$\begin{array}{r} 23,000 \\ + 0,214 \\ + 59,000 \\ \hline 82,214 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3200,00 \\ + 2,63 \\ + 5,20 \\ \hline 3207,83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56,0 \\ - 3,5 \\ \hline 52,5 \end{array}$$

166 Uredi dolžine po velikosti. Začni z največjo.

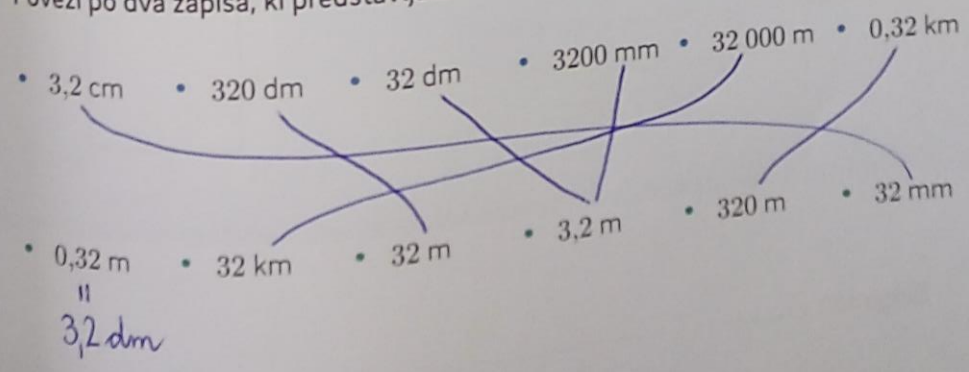
a) 461 m 398,509 m 4014,6 m 4000 m
 398 509 mm 401 460 cm 4 km

401460 cm > 4 km > 461 m > 398509 mm

b) 4 dm 40 cm 95 cm 43 cm 1 cm 0,01 m
 5 mm

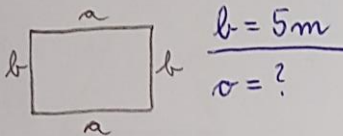
43 cm > 4 dm > 0,01 m > 5 mm

167 Poveži po dva zapisa, ki predstavljata isto dolžino.



- 177 Oče bo ob robu 7 m dolge in 5 m široke dnevne sobe položil letvice. Koliko paketov letvic mora kupiti, če so v vsakem paketu 3 letvice z dolžino 1,5 m? Pri polaganju lahko letvice tudi reže.

Reševanje:



$a = 7\text{ m}$

$b = 5\text{ m}$

$o = ?$

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

$o = 2 \cdot 7 + 2 \cdot 5$

$o = 14 + 10$

$o = 24\text{ m}$

$24 : 1,5 =$

$= 240 : 15 = 16$

90

3 letvice po 1,5 m

$24\text{ m} : 1,5\text{ m} = 16\text{ letvic}$

$16 : 3 = 5$

1 ost.

Odgovor: Potrebnih je 6 paketov.

- 178 Obseg pravokotnika je 24 cm, širina pa 4 cm. Koliko je pravokotnik dolg?

Reševanje:

$o = 24\text{ cm}$

$b = 4\text{ cm}$

$a = ?$

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

$24 = 2 \cdot a + 2 \cdot 4$

$24 = 2 \cdot a + 8$

$2 \cdot a = 24 - 8$

$2 \cdot a = 16$

$a = 16 : 2$

$a = 8\text{ cm}$

Odgovor: Pravokotnik je dolg 8 cm.

179

- Koliko je dolga stranica posameznega pravilnega lika? Izpolni prazna mesta: