

1. Če si rešil prav, naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi. ☹☺

- a) $2 \cdot x = 24$ b) $15 \cdot x = 120$ c) $4 \cdot x = 72$
 a) $10 \cdot x = 126,5$ b) $100 \cdot y = 0,56$
 a) $0,7 \cdot x = 63$ b) $1,2 \cdot y = 1,44$
 c) $2,2 \cdot a = 0,88$ č) $7,3 \cdot b = 0,803$

- REŠITEV: a) $x = 12$, b) $x = 8$, c) $x = 18$
 a) $x = 12,65$ b) $y = 0,0065$
 a) $x = 90$ b) $y = 1,2$
 c) $a = 0,4$ č) $b = 0,11$

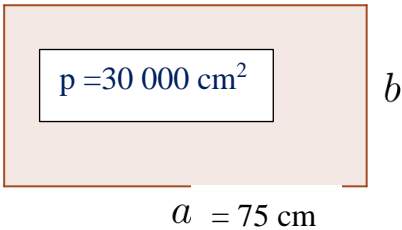
2. RAČUNANJE NEZNANE STRANICE PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA IZ PLOŠČINE

Če si pravilno rešil zgornje naloge, ti tudi računanje stranic iz ploščine, ne bo delalo preglavic. Uspešno delo.

Prepiši v zvezek, naslov in spodnja rešena primera.

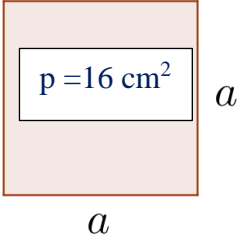
1.

**75 cm dolg pravokotnik ima ploščino 3 m².
Izračunaj njegovo širino.**

PODATKI	SKICA	FORMULA IN IZRAČUN
<p><u>Pravokotnik</u> $a = 75 \text{ cm}$ $p = 3 \text{ m}^2 = 30\,000 \text{ cm}^2$ $b =$</p> <p>Merska števila pretvorimo v isto mersko enoto.</p>	 <p style="text-align: center;">$a = 75 \text{ cm}$</p>	<p>$p = a \cdot b$ $30\,000 \text{ cm}^2 = 75 \text{ cm} \cdot b$ $b = 30\,000 : 75$ <u>$b = 400 \text{ cm}$</u></p>

2.

Koliko meri stranica kvadrata s ploščino 16 cm²?

PODATKI	SKICA	FORMULA IN IZRAČUN
<p><u>Kvadrat</u> $p = 16 \text{ cm}^2$ $a =$</p>	 <p style="text-align: center;">a</p>	<p>$p = a \cdot a$ $16 \text{ cm}^2 = a \cdot a$ <u>$a = 4 \text{ cm}$</u> Na podlagi znanja poštevanka, s poskušanjem ugotovimo neznanu stranico.</p>

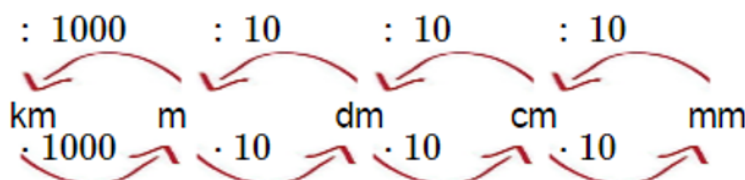
UGOTOVITEV PRAVOKOTNIK

$$p = a \cdot b$$
$$a = p : b$$
$$b = p : a$$

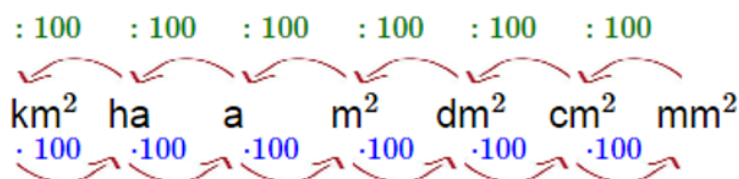
Prepiši na kartonček s formulami
in pretvorniki enot.

KARTONČEK:

Enote za dolžino



Enote za ploščino in površino



PRAVOKOTNIK

$$p = a \cdot b$$

$$a = p : b$$

$$b = p : a$$

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

$$a = (o - 2 \cdot b) : 2$$

KVADRAT

$$p = a \cdot a = a^2$$

$$o = 4 \cdot a$$

$$a = o : 4$$

Vaje UČB str 154/ nal 8 (če ti gre dobro reši še 10, 11, 12 nalogo)

NAVODILO:

- dobro preberi in si oglej nalogo.
- Izpiši podatke (glej zgornje rešene primere)
- Nariši skico
- Zapiši formulo
- Vstavi v formulo znane podatke
- Izračunaj
- Pomagaj si z zgornjim kartončkom
- Če rešuješ besedilne naloge, ne pozabi na odgovor.

KER SE V SREDO VIDIMO MI NE POŠILJAJ NALOG, PREGLEDALI JIH BOMO V ČETRTEK, KO IMAMO MATEMATIKO NA URNIKU. **NE POZABI KARTONČEK PRINESTI V ŠOLO.**

V SREDO IMAMO TEHNIKO, VSE KAR SI DELAL DOMA PRINESI S SABO V MAPI. **IZDELKOV NE PRINAŠAJ.** ČE SI POZABIL, IMA MOJA SKUPINA VSE V ŠOLI, UČENCI IZ SKUPINE JOŽICE URUKALO, PA PRINESITE S SABO ZVEZEK IN GEOMETRIJSKO ORODJE (dolga ravnila, geotrikotnik in šestilo).

Veselim se ponovnega srečanja z vami, učiteljica Laura