

# PRETVARJANJE TER PLOŠČINE IN OBSEGI

<b>12800 cm<sup>2</sup> =</b>	<b>dm<sup>2</sup></b>		
<b>329 m<sup>2</sup> =</b>	<b>dm<sup>2</sup> =</b>	<b>cm<sup>2</sup> =</b>	<b>mm<sup>2</sup></b>
<b>760000 m<sup>2</sup> =</b>	<b>km<sup>2</sup></b>		
<b>355 m<sup>2</sup> =</b>	<b>dm<sup>2</sup> =</b>	<b>cm<sup>2</sup> =</b>	<b>mm<sup>2</sup></b>
<b>457100 dm<sup>2</sup> =</b>	<b>m<sup>2</sup> =</b>	<b>cm<sup>2</sup></b>	
<b>87600 m<sup>2</sup> =</b>	<b>dm<sup>2</sup> =</b>	<b>cm<sup>2</sup> =</b>	<b>mm<sup>2</sup></b>



Dvorana v mestni hiši je velika  $2040 \text{ m}^2$ . Oder v dvorani je dolg 80 dm in širok 40 dm. Oder bo pokrit z linolejem, preostanek dvorane pa bodo pokrili s parketom. Koliko parketa in koliko linoleja bodo morali kupiti.

**Kupiti bodo morali** **m<sup>2</sup> parketa in** **m<sup>2</sup> linoleja.**



Urška ima steno dolgo 50 dm in visoko 30 dm. Do tretjine jo je hotela pobarvati v zeleno, preostanek pa v rumeno. Koliko  $\text{m}^2$  bo pobarvano zeleno in koliko rumeno?

**Zeleno bo pobarvanih** **m<sup>2</sup>, rumeno pa** **m<sup>2</sup>.**



Čarownici Zofki se je zmešalo, saj je kot nora prekopavala vrt, dolg 6 m in širok 5 dm. Koliko sadik plevela je posadila, če je za vsako sadiko porabila  $4 \text{ dm}^2$ .

**Posadila je** **sadik plevela.**



Sladkosnedi Jošt bo za maškare debeli medo, zato potrebuje 3 m dolg in 2 m širok kos rjavega blaga. Na trebuhu bo imel zaplato dolgo 4 dm in široko 30 cm, ki bo iz svetlega blaga. Koliko rjavega in koliko svetlega blaga bo potreboval?

**Potreboval bo** **m<sup>2</sup> rjavega in** **dm<sup>2</sup> belega blaga.**



Sraka je v življenju naredila 45 gnezd, širokih 30 cm in dolgih 20 cm. Koliko površine bi pokrila njena gnezda, če bi jih postavili na štadion, ki je dolg 100 m in širok 75 m? Koliko štadiona bi ostalo nepokritega?

**Njena gnezda bi pokrila** **m<sup>2</sup>. Nepokritega bi ostalo** **m<sup>2</sup> štadiona.**



Razred je širok 6 m in dolg 50 dm. Po razredu so položili plošče dolge 2 m in široke 10 dm. Koliko plošč so rabili? Potem so položili še obrobo. V razred vodi dvoje vrat, širokih 80 cm. Koliko obrobe so porabili?

**Rabili so** **plošč. Porabili so** **m obrobe.**



Indijanci so računali, koliko skalpov dolžine 20 cm in širine 3 dm bi potrebovali, da bi pokrili tla šotorja vaškega čarovnika, ki so široka 3m in dolga 400 cm. Na koncu so ugotovili, da bi bila umetna trava tudi v redu, le da bi na mestu, kjer bi bila postelja položili kože velike  $2 \text{ m}^2$ . Koliko skalpov bi potrebovali in koliko  $\text{m}^2$  trave bi potrebovali za čarovnikov šotor?

**Potrebovali bi** **skalpov in** **m<sup>2</sup> trave.**



Boštjan je barval Matičeve sobo. Strop, ki je dolg 4m in širok 90 cm je pobarval belo. Steno, dolgo 40 dm in široko 3 m, kjer sta dva strešna okna, ki sta dolga 200 cm in široka 1 m, bi pobarval tudi z belo. Koliko bele barve bi porabil, če za  $1 \text{ m}^2$  potrebuje 1 lonček barve?

**Potreboval bi** **lončkov bele barve.**