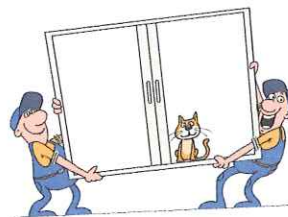
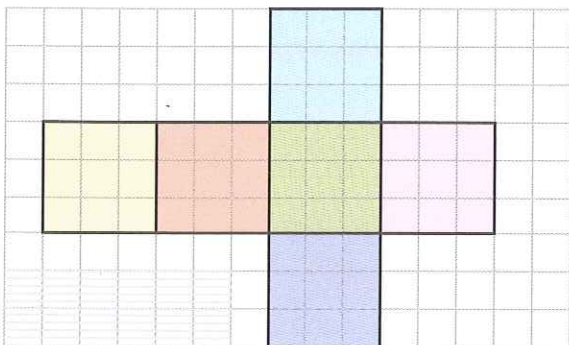


1. Doplň slovo obvod, nebo obsah podle toho, co počítáme.

- a) Tatínek natírá plot. ....
- b) Tereza rýsuje plánek oplocení zahrady. ....
- c) Jaroslav odhaduje spotřebu skla na zasklení okna. ....
- d) František betonuje podlahu sklepa. ....
- e) Petra obšívá dětskou peřinku krajkou. ....



2. Zapiš do náčrtku obsahy stěn a urči povrch krychle. Délka strany čtverečku v síti je 1 m.



3. Vypočítej povrch plyšové hrací kostky, pokud znáš délku její hrany.

- a) 2 cm
- b) 7 dm
- c) 39 mm

Blank lined area for calculations.

4. Dopočítej tabulku s povrchy různých kvádrů.



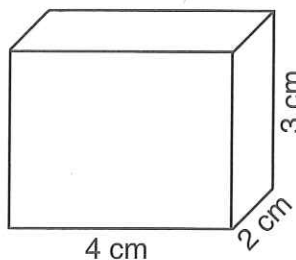
a	b	c	S
10 mm	20 mm	3 mm	mm <sup>2</sup>
4 cm	20 cm	7 cm	cm <sup>2</sup>
80 dm	30 dm	90 dm	m <sup>2</sup>

Blank lined area for calculations.

5. Krychle má povrch 96 dm<sup>2</sup>. Vypočítej délku její hrany v centimetrech.

Blank lined area for calculations.

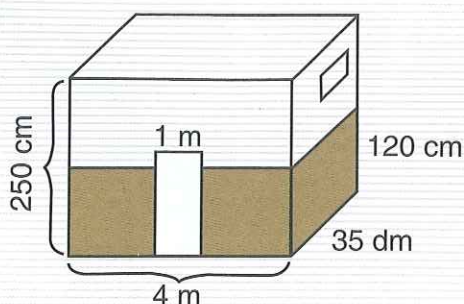
6. Zapiš obsahy stěn kvádrů do obrázku a urči povrch kvádrů.



Blank lined area for calculations.

Možnosti: a) 3 cm b) 4 cm c) 5 cm

7. Kolik dm<sup>2</sup> dřeva potřebuje tesař na obložení dětského pokoje? Pokoj má délku 4 m, šířku 35 dm a výšku 250 cm. Obložení do výše 120 cm bude pouze na stěnách kromě dveří.



Blank lined area for calculations.