Pracovný list k učivu **Objem telesa.**

1. Premeňte m3 na dm3 : a/ 8,7 m3; b/ 0,7 m3; c/ 52 m3
2. Premeňte cm3 na dm3 : a/ 325 cm3; b/ 1 532 cm3;c/ 5 cm3
3. Premeňte na dm3 : a/ 6,3 m3; b/ 5 cm3 ; c/ 7 m3
4. Premeňte na : a/ litre ; b/ hektolitre

300 dm3; 75 l; 3,4 hl; 25 000 dm3; 0,75 m3

1. Vypočítajte objem kvádra, ktorého rozmery sú :

a/ a = 20 cm; b = 15 cm; c = 7 cm

b/ a = 1,5 m; b = 2,5 m; c = 3 m

c/ a = 4 dm; b = 4,5 dm; c = 3,2 dm

1. Vypočítajte objem kocky, ktorej hrana má dĺžku :

a/ a = 6 cm; b/ a = 360 mm; c/ a = 3,6 dm

d/ a = 2,4 m; e/ a = 8 m; f/ a = 54 cm

1. Vo fľaške je sirup proti kašľu. Dieťaťu sa podáva tri krát denne jedna polievková lyžica sirupu a sirup vystačí na 7 dní. Aké množstvo sirupu je vo fľaške, keď jednotkou objemu je polievková lyžica?
2. Na prepravu elektrického stroja zhotovili debnu tvaru kocky s dĺžkou vnútornej hrany *a* =0,78 m. Aký má debna objem?
3. Učebňa v škole má rozmery 8,80 m; 5,90 m; 3,70 m. Koľko m3 vzduch pripadá na jedného žiaka, ak je v učebni 35 žiakov?