VY\_32\_NOVACE 331

ZAVEDENÍ POJMU - HUSTOTA - pracovní list

1 ) Ve které případě má slovo HUSTOTA fyzikální význam ?

1. olej je hustší než voda , takže teče pomalu , voda rychleji
2. na silnici je hustý provoz
3. olej má menší hustotu než voda , protože plná kádinka vody má větší hmotnost, než plná kádinka oleje
4. med je hustý
5. zdolat Sněžku je hustý

2 ) Zakroužkuj pojmy , které souvisí s hustotou látky :

1. hmotnost látky
2. tvar látky
3. objem látky
4. chuť látky
5. barva látky

3) Porovnej pomocí znaménka ≤ , ≥ , = hustotu daných těles , která při vážení na rovnoramenných vahách měla stejnou hmotnost.

olověná kulička o objemu 1 cm3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ voda o objemu 11 cm3

voda o objemu 100 cm3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ železo o objemu 5 cm3

hliník o objemu 3 , 8 cm3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dřevo o objemu 10 cm3



