



**5) Napiš číslo:**

- a) stokrát větší než 7,5 \_\_\_\_\_ e) o deset menší než 17,5 \_\_\_\_\_  
b) o 100 větší než 7,5 \_\_\_\_\_ f) desetkrát menší než 17,5 \_\_\_\_\_  
c) o 10 větší než 56,23 \_\_\_\_\_ g) desetkrát větší než 56,23 \_\_\_\_\_  
d) desetkrát menší než 56,23 \_\_\_\_\_ h) o 10 menší než 56,23 \_\_\_\_\_

**6) Vypočítej:**

$$0,6 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2 \cdot 0,03 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1,2 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0,1 \cdot 123 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,04 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0,06 \cdot 400 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2 \cdot 0,18 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0,01 \cdot 145 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 0,5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 200 \cdot 1,2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(0,6 + 0,6) \cdot 0,4 =$$

$$3,6 + 0,9 \cdot 0,1 =$$

7) Prázdna nádoba má hmotnost 4,6 kg. Naplněná olejem 26,65 kg. Kolik litrů oleje je v nádobě, když jeden litr oleje má hmotnost 900 gramů?

8) Horník narubal za směnu 12,48 t uhlí, nejlepší pracovník vytěžil o 6,89 t více. Kolik tun uhlí narubali společně?

9) Motocyklista jede průměrnou rychlostí 62 kilometrů za hodinu. Jakou vzdálenost ujede za 6 hodin 45 minut?