

**Pracovní list z matematiky**  
**6. ročník**  
**Násobenie desatinných čísel**

**1. Doplň tabuľku:**

	3,2	4,18	0,251	6,3	12,17
. 10					
. 100					
. 1000					

**2. Vypočítaj súčin čísel (vynásob čísla):**

$$\begin{array}{r} 12,6 \\ \cdot 6,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,8 \\ \cdot 3,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,14 \\ \cdot 7,23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,78 \\ \cdot 6,15 \\ \hline \end{array}$$

**3. Vypočítaj:**

1 kilogram hrozna stojí 2,80 kg. Koľko zaplatíme za:

- a) 5 kg hrozna
- b) 7 kg hrozna
- c) 2,3 kg hrozna
- d) 1,5 kg hrozna
- e) 10,4 kg hrozna

**4. Zapíš pod seba a vypočítaj:**

$$12,6 \cdot 7 =$$

$$6,72 \cdot 4,5 =$$

$$527,4 \cdot 6,2 =$$

$$17 \cdot 8,54 =$$

$$19,3 \cdot 2,7 =$$

**5. Vyplň tabuľku:**

	3,5	2,4	7,1	12,9	65,3
. 8					
. 6,2					
. 8,4					
. 0,57					
. 0,9					

**6. Vyrieš slovnú úlohu:**

Kúpila som si 5 zošitov po 0,59 €, 2 náčrtníky po 0,89 €, 2 lepidlá po 1,05 € a 6 ceruziek po 0,35 €. Koľko eur som zaplatila za celý nákup?

**7. Vypočítaj (pozor na to, čo má prednosť):**

$$(12,3 + 5,8) \cdot 7 =$$

$$4,6 \cdot (3,8 + 5,6) =$$

$$3,2 \cdot 5,8 + 4,6 \cdot 1,5 =$$

$$8,12 \cdot 3,4 + 17,5 =$$

$$(17,5 - 12,4) \cdot 3,6 =$$

**8. Vypočítaj slovnú úlohu:**

Jeden okruh cyklistických pretekov má dĺžku 32,05 km. Pretekár počas pretekov prejde 3 okruhy. Koľko km merajú celé preteky?