

Úkol 1: Odhadni výsledek součinu. Svůj odhad zapiš ke každému příkladu. Poté vynásob desetinné číslo přirozeným nebo desetinným číslem. Porovnej svůj odhad s výpočtem.
(Pokud potřebuješ, proved' kontrolu výpočtem na kalkulačce.)

a)

$$\begin{array}{r} 9,10 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,61 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,68 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,73 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,84 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 3,7 \\ \times 9,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,9 \\ \times 5,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,8 \\ \times 2,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,0 \\ \times 9,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8 \\ \times 4,9 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 0,62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 0,43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 0,97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 0,79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 0,29 \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 5,56 \\ \times 0,83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,60 \\ \times 0,77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,43 \\ \times 0,88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,72 \\ \times 0,56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,15 \\ \times 0,76 \\ \hline \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 0,740 \\ \times 4,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,576 \\ \times 4,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,717 \\ \times 3,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,408 \\ \times 2,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,137 \\ \times 8,2 \\ \hline \end{array}$$

Úkol 2: Odhadni výsledek součinu. Svůj odhad si zapiš ke každému příkladu. Poté vynásob desetinné číslo desetinným číslem. Porovnej svůj odhad s výpočtem. Pozoruj, co se děje s desetinnou čárkou. (Pokud potřebuješ, proved' kontrolu výpočtem na kalkulačce.)

$$\begin{array}{r} 55,6 \\ \times 0,92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50,1 \\ \times 0,97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,377 \\ \times 0,35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,39 \\ \times 0,75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,2 \\ \times 0,98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,66 \\ \times 0,13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88,5 \\ \times 0,11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,891 \\ \times 0,88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,677 \\ \times 0,48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,72 \\ \times 0,22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,78 \\ \times 0,46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,339 \\ \times 0,72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,61 \\ \times 0,80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44,0 \\ \times 0,61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79,7 \\ \times 0,82 \\ \hline \end{array}$$

Úkol 3: Odhadni výsledek podílu. Svůj odhad si zapiš ke každému příkladu. Poté vyděl desetinné číslo přirozeným číslem. Porovnej svůj odhad s výpočtem. Pozoruj, co se děje s desetinnou čárkou. (Pokud potřebuješ, proved' kontrolu výpočtem na kalkulačce.)

Úkol proved' na příkladech z PS s. 39 / cv. 3, cv. 4