

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

a)

$$\begin{array}{r} 6,9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,0 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

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

b)

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 6,68 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,90 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,00 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,18 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,06 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 0,51 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,88 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,84 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,89 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,26 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

Úkol 2: Odhadni výsledek součinu. Svůj odhad si запиš 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.)

a)

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ \times 6,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,6 \\ \times 6,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,0 \\ \times 9,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ \times 1,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,9 \\ \times 7,4 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 537 \\ \times 1,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 990 \\ \times 2,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 884 \\ \times 8,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 338 \\ \times 7,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 413 \\ \times 8,7 \\ \hline \end{array}$$

Úkol 3: Odhadni výsledek podílu. Svůj odhad si запиš 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.)

$$17,0 : 5 =$$

$$10,4 : 8 =$$

$$21,0 : 3 =$$

$$21,9 : 3 =$$

$$6,6 : 2 =$$

$$24,0 : 5 =$$

$$46,8 : 9 =$$

$$35,1 : 9 =$$

$$33,6 : 8 =$$

$$47,6 : 7 =$$