

Vyřeším krokování a přepíšu do čísel.

a) $\rightarrow\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow = \rightarrow \mid \text{_____}$

$\rightarrow\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow = \leftarrow \mid \text{_____}$

b) $\rightarrow\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow = \rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow\leftarrow \mid \text{_____}$

$\rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow = \leftarrow \mid \text{_____} \mid \rightarrow$

c) $\rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow\leftarrow = \rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow \mid \text{_____}$

$\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow = \leftarrow\leftarrow \mid \text{_____} \mid \rightarrow \mid \leftarrow\leftarrow$

d) $\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow = \leftarrow \mid \text{_____} \mid \leftarrow\leftarrow \mid \rightarrow$

$\leftarrow\leftarrow = \rightarrow \mid \leftarrow \mid \text{_____} \mid \leftarrow \mid \leftarrow \mid \rightarrow$

e) $\rightarrow\rightarrow\rightarrow \mid \text{_____} \mid \leftarrow = \rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow \mid \leftarrow\leftarrow \mid \rightarrow\rightarrow\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow \mid \rightarrow\rightarrow$

$\leftarrow\leftarrow \mid \rightarrow \mid \leftarrow \mid \leftarrow\leftarrow\leftarrow \mid \rightarrow \mid \leftarrow = \rightarrow\rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow \mid \text{_____} \mid \leftarrow\leftarrow \mid \leftarrow \mid \rightarrow\rightarrow \mid \leftarrow$

Doplním do prázdných polí čísla.

a)

$$\begin{array}{r}
 3 \ 5 \ 6 \ \boxed{} \ 7 \\
 1 \ 8 \ 3 \ 9 \ 2 \\
 \hline
 \boxed{} \ \boxed{} \ 1
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r}
 7 \ 2 \ 3 \ 2 \ \boxed{} \\
 4 \ 5 \ 6 \ \boxed{} \ 7 \\
 \hline
 1 \ \boxed{} \ 0 \ 0
 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r}
 2 \ 8 \ 7 \ 0 \ \boxed{} \ \boxed{} \\
 \boxed{} \ 0 \ 2 \ \boxed{} \ 4 \ 4 \\
 1 \ \boxed{} \ 0 \ 9 \ 9 \ 7 \\
 \hline
 9 \ 8 \ \boxed{} \ 0 \ 4 \ 7
 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r}
 3 \ 6 \ 9 \ 0 \ \boxed{} \ \boxed{} \\
 - \ 9 \ 6 \ \boxed{} \ 0 \ 5 \\
 \hline
 1 \ \boxed{} \ 5 \ 4 \ 5
 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \ 9 \ 6 \ 0 \ 0 \ \boxed{} \\
 - \ 7 \ 3 \ \boxed{} \ 4 \\
 \hline
 1 \ 0 \ \boxed{} \ 6 \ 8
 \end{array}$$

Vytvořím z daných číslic 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7 čísla podle zadání. Každou číslici smím použít jen jednou.

a) Nejmenší a největší trojciferné číslo.

b) Dvě dvojciferná čísla tak, aby jejich součet byl co největší a rozdíl co nejmenší.

c) Jedno trojciferné číslo a jedno dvojciferné číslo tak, aby jejich součet byl co největší a rozdíl co nejmenší.

d) Dvě trojciferná čísla tak, aby jejich součet byl co největší a rozdíl co nejmenší.

e) Jedno trojciferné číslo a jedno čtyřciferné číslo tak, aby jejich součet byl co největší a rozdíl co nejmenší.

Vyřeším pavučiny.

