

Násobíme dvojmístným činitelem

Prvního činitele nejprve vynásobíme číslem na místě **jednotek** a pak číslem na místě **desítek**. Částečné součiny sečteme. Zkoušku provádíme na kalkulačce.

$$\begin{array}{r} \text{STD TT} \quad \text{S D J} \\ 6 \quad 152 \\ \cdot 36 \\ \hline 36 \quad 912 \\ \leftarrow + 184 \quad 56 \\ \hline 221 \quad 472 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{STD TT} \quad \text{S D J} \\ 32 \quad 621 \\ \cdot 18 \\ \hline 260 \quad 968 \\ \leftarrow + 326 \quad 21 \\ \hline 587 \quad 178 \end{array}$$

8 Vypočítej a zkoušku proved' na kalkulačce.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 916 \\ \cdot 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 213 \\ \cdot 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 462 \\ \cdot 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \quad 863 \\ \cdot 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \quad 233 \\ \cdot 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 863 \\ \cdot 47 \\ \hline \end{array}$$

Písemné násobení dvojmístným činitelem

Násobíme činitelem s nulou

Na místo jednotek napíšeme nulu a pak násobíme stejně jako jednomístným činitelem.

Vypočítej $2\ 012 \cdot 40$. *Odhad* $2\ 012 \div 2\ 000$, $2\ 000 \cdot 40 = 80\ 000$.

Řešení

T	S	D	J	
2	0	1	2	
			· 40	
<hr/>				
8	0	4	8	0

Kontrola $80\ 480 \approx 80\ 000$
Výsledek odpovídá odhadu.

Zkoušku provedeme na kalkulačce.



ZVLÁDNE TO I MALÝ KLUK

1 Odhadni, vypočítej a zkoušku proved' na kalkulačce dělením.

$$\begin{array}{r} 3\ 071 \\ \cdot 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 824 \\ \cdot 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 104 \\ \cdot 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 080 \\ \cdot 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 105 \\ \cdot 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 123 \\ \cdot 90 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 047 \\ \cdot 40 \\ \hline \end{array}$$

4. Počítej se závorkami podle vzoru.

VZOR: $17 \cdot 4 + (7\,256 - 1\,659) = 68 + 5\,597 = 5665$

$(82\,136 + 4\,725) \cdot 5 =$

.....
 $(12 \cdot 5) \cdot (850 + 29\,150) =$

My jsme žáci 4.B
máme rádi neděle,
není nic na práci,
chceme mít jen legraci.

Máme rádi prázdniny,
byly tu jen covidy,
domácí školička není naše písnička.

Budem radši ve škole,
zůstanem i poškole,
zazlobíme maličko,
hned jak vyjde sluníčko.

Naše malá školička,
to je jiná písnička.
Čekáme, jak povolí,
že můžem jít do školy.....