

**Temat: Mnożenie pisemne przez liczby z zerami na końcu.**

Gdy mnożymy przez liczby 20, 200, 30, 300 itp., postępujemy tak samo jak przy mnożeniu przez liczby jednocyfrowe, a potem do wyniku dopisujemy zera. Popatrz, jak można obliczyć iloczyn  $524 \cdot 700$ :

Podpisujemy 7 pod cyfrą jedności.

$$\begin{array}{r} 524 \\ \cdot 700 \\ \hline \end{array}$$



Mnożymy 524 przez 7.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 524 \\ \cdot 700 \\ \hline 3668 \end{array}$$



Dopisujemy dwa zera.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 524 \\ \cdot 700 \\ \hline 366800 \end{array}$$

Wykonaj ćwiczenia z zeszytu ćwiczeń str. 43 ćw.3, dla chętnych cała strona.

**3. Oblicz:**

a)

$$\begin{array}{r} 29 \\ \cdot 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 316 \\ \cdot 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 146 \\ \cdot 700 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 590 \\ \cdot 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27600 \\ \cdot 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2990 \\ \cdot 5000 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 7600 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3670 \\ \cdot 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 134000 \\ \cdot 50 \\ \hline \end{array}$$

d)  $545 \cdot 60$        $450 \cdot 80$        $2350 \cdot 800$