

Mathematik 5. Klasse		
Schriftliches Dividieren		Lösungen 2. Teil

### Aufgaben vom 22.04.2020

$$\begin{aligned}
 \text{a) } & (17 \cdot 11 - 1131 : 13) \cdot 63 - 4300 = \\
 & = (187 - 87) \cdot 63 - 4300 = \\
 & = 100 \cdot 63 - 4300 = \\
 & = 6300 - 4300 = \\
 & = 2000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{b) } & 28 \cdot (3686 : 38 + 1648 : 16) = \\
 & = 28 \cdot (97 + 103) = \\
 & = 28 \cdot 200 = \\
 & = 5600
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{c) } & (24 \cdot 32 + 928 : 29) \cdot 523 = \\
 & = (768 + 32) \cdot 523 = \\
 & = 800 \cdot 523 = \\
 & = 418\,400
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{d) } & (7596 : 36 + 891 : 99) : 110 - 20 = \\
 & = (211 + 9) : 110 - 20 = \\
 & = 220 : 110 - 20 = \\
 & = 2 - 20 = \\
 & = -18
 \end{aligned}$$