

## Pracovní list

**Předmět: matematika**

**Ročník: 6.A**

**Opakování vzdělávacího celku: Záporná desetinná čísla (násobení a dělení)**

**Vypočítej bez použití kalkulačky:**

**1.**

a) $0,07 \cdot 10$	<b>0,7</b>
b) $-1,85 \cdot 0,06$	<b>-0,111</b>
c) $-10,206 \cdot (-0,1)$	<b>1,0206</b>
d) $0,252 \cdot (-2000)$	<b>-504</b>
e) $30,031 \cdot 0,004$	<b>0,120124</b>
f) $0,1 : 0,01$	<b>10</b>
g) $72,4 : (-0,1)$	<b>-724</b>
h) $0,36 : 2000$	<b>0,00018</b>
i) $0,16 : 100$	<b>0,0016</b>
j) $(-14,4) : (-0,12)$	<b>120</b>

**2.**

a) $-0,6821 \cdot 100$	<b>-68,21</b>
b) $-10,206 \cdot (-0,1)$	<b>1,0206</b>
c) $0,1805 \cdot 0,4$	<b>0,0722</b>
d) $85,006 \cdot (-0,02)$	<b>-1,70012</b>
e) $16,27 \cdot 500$	<b>8135</b>
f) $0,01 : 0,1$	<b>0,1</b>
g) $-40,2 : 0,02$	<b>-2010</b>
h) $0,63 : (-0,7)$	<b>-0,9</b>
i) $(-200,55) : (-50)$	<b>4,011</b>
j) $36,01 : 0,03601$	<b>1000</b>

**3.**

a) $0,23809 \cdot 1000$	<b>238,09</b>
b) $0,083 \cdot (-0,01)$	<b>-0,00083</b>
c) $-20,641 \cdot 0,5$	<b>-10,3205</b>
d) $107,05 \cdot 0,4$	<b>42,82</b>
e) $-21,021 \cdot (-2000)$	<b>42042</b>
f) $0,768 : 0,01$	<b>76,8</b>
g) $-0,001 : 100$	<b>-0,00001</b>
h) $(-100,1) : (-0,1)$	<b>1001</b>
i) $0,54 : 0,06$	<b>9</b>
j) $16,9 : (-0,13)$	<b>-130</b>

**Vypracovala: Zuzana Složilová**