**Előjeles számok szorzása- szabályok**

**+ . + = + két pozitív szám szorzata pozitív**

**+ . - = - pozitív szám szorozva negatív számmal az eredmény negatív**

**- . + = - negatív szám szorozva pozitív számmal az eredmény negatív**

**- . - = + két negatív szám szorzata pozitív**

**Először meghatározom az előjelet, aztán elvégzem a szorzást.**

**+5 . (+3) = + 15**

**+5 . (-3) = -15**

**-5 . (+3) = -15**

**-5 . (-3) = +15**

1. 3 . (-2) =
2. -4 . (-8) =
3. +9 . 7 =
4. -10 . (-10) =
5. -5 . 8 =
6. -2 . (-3) =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 8 | -8 | 16 | +28 | -100 |
| -3 . x |  |  |  |  |  |
| 2 . x |  |  |  |  |  |
| x . 7 |  |  |  |  |  |

1. 7 . \_\_\_ = -28
2. \_\_\_ . (-8) =72
3. 8 . (-2) =\_\_\_
4. -11 . \_\_\_ =33
5. 28 . \_\_\_ = -56