

Emlékeztető:

2 tényező esetén a szorzat

- pozitív, ha a tényezők azonos előjelűek,
- negatív, ha a tényezők különböző előjelűek,
- **0**, ha legalább az egyik tényezője 0.

Többtényezős szorzat esetén a szorzat

- pozitív szám, ha a negatív tényezők száma páros;
- negatív szám, ha a negatív tényezők száma páratlan.

Feladatok:

Számítsd ki a szorzatok értékét! FONTOS: írd ki mindig az eredmény ELŐJELÉT (+ vagy -) is!

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| (1) $(-20) \times (-23) =$ | (2) $18 \times 18 =$ | (3) $(-20) \times (-8) =$ |
| (4) $(-9) \times (-8) =$ | (5) $21 \times 7 =$ | (6) $(-6) \times 15 =$ |
| (7) $(-18) \times (-22) =$ | (8) $25 \times (-16) =$ | (9) $(-20) \times (-10) =$ |
| (10) $21 \times 21 =$ | (11) $23 \times 15 =$ | (12) $17 \times (-22) =$ |
| (13) $10 \times (-7) =$ | (14) $(-14) \times (-12) =$ | (15) $(-10) \times 10 =$ |
| (16) $14 \times (-17) =$ | (17) $(-7) \times 6 =$ | (18) $19 \times (-22) =$ |
| (19) $(-7) \times 7 =$ | (20) $23 \times 9 =$ | (21) $17 \times 15 =$ |
| (22) $25 \times (-15) =$ | (23) $(-11) \times (-10) =$ | (24) $7 \times (-12) =$ |
| (25) $(-14) \times (-25) =$ | (26) $23 \times (-17) =$ | (27) $6 \times (-25) =$ |
| (28) $(-16) \times 7 =$ | (29) $(-11) \times 8 =$ | (30) $14 \times (-8) =$ |
| (31) $21 \times (-15) =$ | (32) $23 \times 16 =$ | (33) $15 \times (-18) =$ |
| (34) $(-23) \times 13 =$ | (35) $13 \times 21 =$ | (36) $21 \times (-13) =$ |
| (37) $(-6) \times 24 =$ | (38) $(-14) \times (-24) =$ | (39) $(-21) \times (-9) =$ |
| (40) $17 \times (-9) =$ | (41) $23 \times (-16) =$ | (42) $23 \times 17 =$ |
| (43) $11 \times 12 =$ | (44) $19 \times 23 =$ | (45) $8 \times 8 =$ |