

Umnožak dvaju cijelih brojeva je pozitivan cijeli broj ako su oba faktora pozitivni cijeli brojevi ili oba faktora negativni cijeli brojevi.

$$\text{c) } 2 \cdot (-9) = -18$$

$$\text{d) } -6 \cdot 8 = -48$$

Umnožak dvaju cijelih brojeva je negativan cijeli broj ako je jedan faktor negativan cijeli broj, a drugi faktor pozitivan cijeli broj.

Cijele brojeve množimo tako da pomnožimo njihove apsolutne vrijednosti, a umnožak je negativan ako su faktori različitog predznaka, a pozitivan ako su faktori istog predznaka.

Pravila za određivanje predznaka umnoška možemo zapamtiti i ovako:

$$+ \cdot + = +$$

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$

4. Zadatak - 242. Zadatak – udžbenik str.54