

Množenje cijelih brojeva



$(+)$	\cdot	$(+)$	$=$	$+$
$(-)$	\cdot	$(-)$	$=$	$+$
$(+)$	\cdot	$(-)$	$=$	$-$
$(-)$	\cdot	$(+)$	$=$	$-$



Primjeri:

$$7 \cdot 6 = 42$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

• • •

$$(+) \cdot (+) = +$$

$$-9 \cdot (-6) = 54$$

$$-8 \cdot (-7) = 56$$

• • •

$$(-) \cdot (-) = +$$

$$4 \cdot (-3) = -12$$

$$5 \cdot (-8) = -40$$

• • •

$$(+) \cdot (-) = -$$

$$-3 \cdot 9 = -27$$

$$-8 \cdot 6 = -48$$

• • •

$$(-) \cdot (+) = -$$

Množenje cijelih brojeva

$$(+)\cdot(+)=+$$

$$(-)\cdot(-)=+$$

$$(+)\cdot(-)=-$$

$$(-)\cdot(+)= -$$

Dva jednaka
predznaka
daju plus!



Dva različita
predznaka
daju minus!



**Zapamti da ta pravila vrijede kod množenja!
(Ne vrijede kod zbrajanja!)**

Još primjera:

$$-3 \cdot (-6) = 18$$

$$8 \cdot (-3) = -24$$

$$-10 \cdot 4 = -40$$

$$7 \cdot 4 = 28$$

$$9 \cdot (-8) = -72$$

$$-7 \cdot (-9) = 63$$

$$+9 \cdot (+5) = 45$$

$$-4 \cdot (+9) = -36$$

**Ako imamo \cdot i $-$ jedno za drugim,
odvajamo ih zagradom (vidi gornje primjere).
Isto je i ako imamo \cdot i $+$ jedno za drugim.**