

Temat 27

Mnożenie i dzielenie liczb całkowitych.

Pooglądaj filmik na: <https://pistacja.tv/podstawa-programowa/matematyka>

Szkoła Podstawowa IV- VI. Liczby całkowite. Działania na liczbach całkowitych.

Mnożenie i dzielenie liczb całkowitych.

Przepisz notatkę do zeszytu.

Reguły dotyczące znaku iloczynu i ilorazu (dla liczb różnych od 0) można sformułować tak:

- Iloczyn i iloraz dwóch liczb o jednakowych znakach jest liczbą dodatnią.
- Iloczyn i iloraz dwóch liczb o przeciwnych znakach jest liczbą ujemną.

Znak liczby a	Znak liczby b	Znak iloczynu $a \cdot b$	Znak ilorazu $a : b$
+	+	+	+
+	-	-	-
-	+	-	-
-	-	+	+

przykłady

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$8 : 2 = 4$$

$$2 \cdot (-3) = -6$$

$$8 : (-2) = -4$$

$$(-2) \cdot 3 = -6$$

$$(-8) : 2 = -4$$

$$(-2) \cdot (-3) = 6$$

$$(-8) : (-2) = 4$$

Rozwiąż zad 1,2,3,4