



Darbības ar racionālajiem skaitļiem

SASKAITĪŠANA UN ATŅEMŠANA

Vienādas zīmes – SASKAITA
Dažādas zīmes – ATŅEM

1. Saskaiti/atņem racionālos skaitļus.

$$(-4) + (+6) =$$

$$(+9) + (+8) =$$

$$(-20) - (+8) =$$

$$(-15) - (-17) =$$

$$(-12) + (+13) =$$

$$(+7) - (-10) =$$

2. Atver iekavas in izpildi darbības!

$$(-8) + (-7) + (+12) =$$

$$(+15) - (-10) + (-7) =$$

$$(-3) + (+1) - (+19) =$$

$$(+9) - (-13) + (-1) + (+1) =$$

$$\begin{array}{l} +(+)=+ \quad +(-)=- \\ -(-)=+ \quad -(+)=- \end{array}$$

3. Saskaiti un atņem! (mēģini ieraudzīt pretējus skaitļus)

$$+16 + 2 - 14 - 7 + 1 - 1 =$$

$$-1 + 6 + 5 - 10 - 12 + 1 =$$

$$-4 - 8 - 9 + 7 + 3 + 1 =$$

4. Burta vietā ieliec pareizo skaitli, lai izteiksme būtu pareiza.

$$-3 + a = -7$$

$$5 + b = -2$$

$$a =$$

$$b =$$

5. Atrisini pamazām....

$$3 + (-2 - 5) - (10 - 7) =$$

$$10 - (-6 + 4) + (3 - 7) =$$



REIZINĀŠANA UN DALĪŠANA

6. Reizini skaitļus!

$$(+3) * (+7) =$$

$$(-4) * (-5) =$$

$$(+0,5) * (-2) =$$

$$(-8) * (+2) =$$

$$(+11) * (-2) =$$

$$(-1,2) * (-0,5) =$$

+	*	+	=	+	+	*	-	=	-
-	*	-	=	+	-	*	+	=	-

7. Izdali skaitļus!

$$(-30) : (+5) =$$

$$(+48) : (-6) =$$

$$(+16) : (+8) =$$

$$(+25) : (-5) =$$

$$(-32) : (-2) =$$

$$(-120) : (-60) =$$

Darbību secība:

1. Dalīšana
2. Reizināšana
3. Saskaitīšana/atņemšana

8. Izpildi darbības!

$$(-1) * (-2) * (-3) * (+4) * (-5) =$$

$$(+2) * (-1) * (+3) * (-1) * (+4) =$$

9. Ievērojot darbību secību, atrisini.

$$(-2) * (-3) + (+3) + (-4) =$$

$$(+1) + (+4) * (-8) : (-2) =$$

10. Izkāpini!

$$3^2 =$$

$$(-2)^3 =$$

$$(-1)^7 =$$

$$-3^3 =$$

$$+1^5 =$$

$$10^2 =$$

Kā tu vērtē savas zināšanas?

