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!

$+(+) = +$ $+(-) = -$
$-(-) = +$ $-(+) = -$

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

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

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

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

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.

$-3 + a = -7$

$a =$

$5 + b = -2$

$b =$

5. Atrisini pamazām....

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

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

LIVEWORKSHEETS

REIZINĀŠANA UN DALĪŠANA

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

6. Reizini skaitļus!

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

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

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

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

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

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

Darbību secība:
1.Dalīšana
2.Reizināšana
3.Saskaitīšana/atņemšana

7. Izdali skaitļus!

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

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

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

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

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

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

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?

LIVEWORKSHEETS