

Віднімання раціональних чисел

№1203. 1). Знайти значення різниці $a-(b-c)$, якщо $a=-35$; $b=14$; $c=21$.

Розв'язування .

Якщо $a=-35$; $b=14$; $c=21$, то $a-(b-c) = -35 - (14 - 21) =$

№1204.

1) $6,7 - (-6) =$

2) $6,7 - (-6,7) =$

3) $6,7 - 6,7 =$

4) $6,7 - (-\frac{1}{5}) =$

5) $6,7 - (37 - 62) =$

6) $6,7 - (51 - 51) =$

8) $6,7 - (0,99 - 2,54) =$

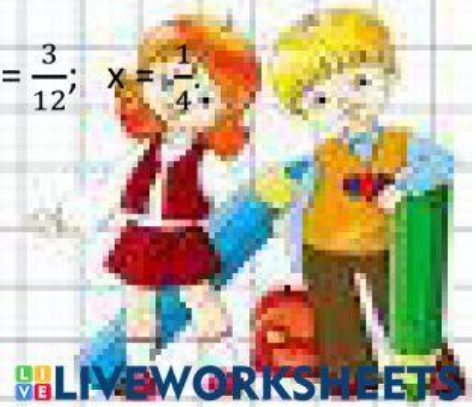
9) $6,7 - (37,5 - 42,5) =$

№1205. Розв'яжіть рівняння

(зразок).

$$\frac{1}{6} - x = -\frac{1}{12}; \quad x = \frac{1}{6} - (-\frac{1}{12}); \quad x = \frac{1}{6} + \frac{1}{12}; \quad x = \frac{2+1}{12}; \quad x = \frac{3}{12}; \quad x = \frac{1}{4}.$$

Відповідь: $x = \frac{1}{4}$.



№ 1205. 1) $4,2 - x = -2$; $x = \quad - (- \quad)$;

$x = \quad + \quad$; $x = \quad$;

Відповідь: $x = \quad$;

2) $3\frac{1}{3} - x = -\frac{1}{3}$; $x = \frac{\square}{\square} - (-\frac{\square}{\square})$; $x = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$; $x = \frac{\square}{\square}$;

Відповідь: $x = \frac{\square}{\square}$;

3) $34,36 - x = 11,86$; $x = \quad - \quad$; $x = \quad$;

Відповідь: $x = \quad$;

№ 1207. Висота гори Еверест становить 8848 м., а найглибша точка Маріанської западини в Тихому океані розміщена на 19 842 м. нижче від вершини Еверест. Яка глибина Маріанської западини?

Розв'язування.

1) $\quad = \quad$ (м)

Відповідь:



№ 1208. Обчисліть:

1) $1000 - 5867 - 23112 - 0 =$; 2) $-4040 - 762 - 3030 =$;

3) $25,1 - 7,2 - 4,9 =$; 4) $234 - 24,8 - 675,2 =$

№ 1211. Обчисліть:

1) $2503 - (-831) - (-1169) =$ + + =

2) $-743 - (-395) - (-1043) =$ - + +

3) $-72,62 - (-51,15) - (-56,47) =$ - + + =

4) $405,7 - (-2,91) - (-6,7) =$ + + =

