

Прізвище та ім'я

Самостійна робота «Всі дії з раціональними числами»

1. Обчисли і запиши відповідь:

1) $-6 + (-10) =$

6) $6 - (-10) =$

2) $-6 - 10 =$

7) $8,4 \cdot (-4) =$

3) $-6 + 10 =$

8) $-7,5 \cdot (-1,2) =$

4) $-6 - (-10) =$

9) $-51,34 : (-17) =$

5) $6 - 10 =$

10) $45 : (-9) =$

2. Знайдіть значення виразу і виберіть правильні варіанти із поданих:

1) $-8\frac{3}{8} + 2\frac{1}{6} =$

3) $-4\frac{1}{6} \cdot (-2\frac{2}{5}) =$

2) $-8\frac{3}{8} - 2\frac{1}{6} =$

4) $-1\frac{17}{18} : 3\frac{1}{9} =$

$-10\frac{5}{24}$

10

-10

$10\frac{11}{24}$

$-10\frac{13}{24}$

$-6\frac{5}{24}$

$\frac{5}{8}$

$-\frac{5}{8}$

3. Обчисли:

1) $(-3,4)^2 =$

3) $(-\frac{2}{9})^2 =$

2) $(-8)^3 =$