

Прізвище та ім'я

Самостійна робота «Всі дії з раціональними числами»

1. Обчисли і запиши відповідь:

$$1) -6 + (-10) = \boxed{}$$

$$6) 6 - (-10) = \boxed{}$$

$$2) -6 - 10 = \boxed{}$$

$$7) 8,4 \cdot (-4) = \boxed{}$$

$$3) -6 + 10 = \boxed{}$$

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

$$4) -6 - (-10) = \boxed{}$$

$$9) -51,34 : (-17) = \boxed{}$$

$$5) 6 - 10 = \boxed{}$$

$$10) 45 : (-9) = \boxed{}$$

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

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

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

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

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

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

$$\boxed{10}$$

$$\boxed{-10}$$

$$\boxed{10\frac{11}{24}}$$

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

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

$$\boxed{\frac{5}{8}}$$

$$\boxed{-\frac{5}{8}}$$

3. Обчисли:

$$1) (-3,4)^2 = \boxed{}$$

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

$$2) (-8)^3 = \boxed{}$$

$$\boxed{}$$