

13 апреля

6 класс

математика

**ТЕМА:** Деление рациональных чисел.

1) Выполнить вычисления устно. Ответы записать в тетрадь.

**УСТНО**

1)  $-35 + 35;$

7)  $-5 - (+14);$

2)  $(-6) \cdot (+14);$

8)  $(+6) - 22;$

3)  $0 + (-58);$

9)  $52 - (-4);$

4)  $-96 : (-24);$

10)  $+6 \cdot (-13);$

5)  $+54 : 3;$

11)  $(-55) : (+1);$

6)  $(-9) + (-81);$

12)  $0 \cdot (-84).$

2) Решить по образцу № 1136, № 1138 (**ПИСЬМЕННО**)

~ 1136

①  $-84 : 2,1 - 4,64 : (-5,8) - 6 : 24 + 1,4 : (-0,28) =$   
 $= -44,45$

1)  $-84 : 2,1 = -40$       2)  $4,64 : (-5,8) = -0,8$

$\begin{array}{r} 840 \overline{) 21} \\ \underline{84} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$        $\begin{array}{r} 464 \overline{) 58} \\ \underline{454} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{98} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$

3)  $-40 - (-0,8) = -40 + 0,8 = -39,2$

$\begin{array}{r} 40,0 \\ - 0,8 \\ \hline 39,2 \end{array}$

4)  $6 : 24 = \frac{6}{24} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4} = 0,25$

5)  $1,4 : (-0,28) = -5$

$\begin{array}{r} 140 \overline{) 28} \\ \underline{140} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$

6)  $-39,2 - 0,25 + (-5) = -(39,2 + 0,25 + 5) =$   
 $= -44,45$

$\begin{array}{r} 39,20 \\ + 0,25 \\ + 5 \\ \hline 44,45 \end{array}$

~ 1138

$$\textcircled{1} \left( 2\frac{13}{48} - (-2\frac{5}{12}) \right) : (-3\frac{3}{4}) + 9\frac{3}{4} : (-13) = -2$$

$$1) 2\frac{13}{48} + 2\frac{5}{12} = 4\frac{13+20}{48} = 4\frac{33}{48} = 4\frac{11}{16}$$

$$2) 4\frac{11}{16} : (-3\frac{3}{4}) = -\frac{5\cancel{5}, 4^1}{16 \cdot \cancel{4}^1} = -\frac{5}{4} = -1\frac{1}{4}$$

$$3) 9\frac{3}{4} : (-13) = -\frac{3\cancel{3}, 1}{4 \cdot \cancel{13}^1} = -\frac{3}{4}$$

$$4) -1\frac{1}{4} + (-\frac{3}{4}) = -\left(1\frac{1}{4} + \frac{3}{4}\right) = -2$$

3) Домашнее задание № 1137 (1), № 1139 (1).

Письменную работу отправить учителю любым доступным способом (ВК, ватсап)

**ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДПИСАТЬ КАЖДУЮ СТРАНИЦУ РАБОТЫ**