**Шановні учні, продовжуємо працювати над темою**

**«Розвязування вправ на всі дії з раціональними числами».**

|  |  |
| --- | --- |
| Прочитайте | 01H |

**1.** Обчислити: **а)**  **б)**−25,116 : (−3,12).

● **а)** = − = −.

1 : 1 =  :  =  ⋅  =  = .

**б)** −25,116 : (−3,12) = 25,116 : 3,12 = 8,05. ●

( Якщо забулися правила виконання дій прочитайте §8, 9, 26, 27, 28, 29).

|  |  |
| --- | --- |
| Усно | new-1 |

**1.** Який знак має частка:

**а)** −18 : (−12); **б)**−99 : 12; **в)** 40 : (−32)?

**2.** Чи правильно виконане ділення:

**а)** −48 : 6 = −8; **б)** 0,9 : (−1) = 0,9; **в)** −4,5 : (−1,5) = –3?

**3.** Обчисліть:

**а)** (−40) : (−2); **б)** −125 : 5; **в)** 0 : (–51); **г)** 203 : (−10).

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень А | 01Y |

**4.** Обчисліть:

**а)** −56 : 14; **б)** 80 : (−16); **в)** −90 : (−15); **г)** –25,3 : 0,1.

*Знайдіть частку:*

**5.** **а)** −4,5 : 9; **б)** −5 : (−0,5); **в)** 38,6 : (−3,86);

**г)** −9,6 : (−4,8); **д)** −5,2 : 0,01; **е)** −6,6 : (−1,1).

**6. а)** − : ; **б)**  : ; **в)**  : .

*Обчисліть:*

**7. а)** (−28) : (−4) − 10; **б)** −65 : 13 + 90 : (−15);

**в)** (7 − 10) ⋅ (−18) + 42 : (−7); **г)** 15 − (4 + 8 : (–2)) − 6.

*Розв’яжіть рівняння:*

**8.** **а)** −2*х* = 10; **б)** −3*х* = −9; **в)** 0,2*х* = −4;

**г)** −1,2*х* = 3,6; **д)** −*х* = ; **е)** −*х* = −.

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень Б | 01Q |

*Виконайте дії:*

**9. а)** 6,25 : ; **б)** −0,78 : ; **в)** −4 : 1,9;  
 **г)** −3 : (−1,7); **д)** −0,32 : ; **е)** −1,25 : .

**10. а)** 880 : (300 − 350) + 150 : (35 − 45) − 80;

**б)** (27 − 24 : (8 − 11)) ⋅ (−9 + 8 : (27 − 35));

**в)** −1,2 : (1,5 − 1,8) + 0,35 : (0,83 − 0,9);

**г)** −0,9 −  ⋅ .

**Розв’язані завдання (фотографія, або електронний варіант) відправити на адресу** [**bonchykmm77@gmail.com**](mailto:bonchykmm77@gmail.com)

***Будьте здорові! Бережіть себе та рідних!***