4 клас Діагностувальна робота №8 П.І. учня _____

Узагальнення знань з теми: «Дроби. Множення чисел, що закінчуються нулями»

1. Вибери дріб, який найменший:

а) $\frac{1}{26}$ б) $\frac{4}{26}$ в) $\frac{15}{26}$ г) $\frac{26}{26}$

2.Вибери дріб, який найбільший:

а) $\frac{1}{6}$ б) $\frac{1}{16}$ в) $\frac{1}{26}$ г) $\frac{1}{260}$

3. Обери відповідний знак <, >, = :

$\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{26}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{1}{17}$ $\frac{15}{26}$ $\frac{26}{26}$ $\frac{13}{13}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{22}$ $\frac{1}{2}$

4. Запиши частки у вигляді дробі:

(*У верхній клітиночці записуй - чисельник, у нижній знаменник*)

6 : 17 = 2 : 11= 5 : 13= 8 : 19=

5. Виконай обчислення, скориставшись підказкою:

(15 + 10) : (15 – 10)– 45 : 9 = (60 + 20) : (60 – 20) + 60 • 20 =

20 • 30 • (40 : 20) – 50 • 20= 87 366 : (4 • 9 : 6)=

6. Знайди добутки зручним способом:

2400 • 300 = 4500 • 20= 1300 • 300= 4500 • 40=

150 • 4000= 2400 • 60= 3800 • 200= 120 • 300=

7. Восьма частина від невідомого числа складає 40 000. Знайди невідоме число.

_____

Відповідь: невідоме число ____.

8. Ширина прямокутника 6 см, а довжина — у 2 рази більша. Знайди площу та периметр прямокутника.

(*Записуй без умови та пояснень. Але не забувай про одиниці вимірювання площі. Записуй їх без відступу від числа за зразком: 7мм2, 7см2, 7м2, 7км2 тощо*).

Формула знаходження S прямокутника:

Формула знаходження P прямокутника:

1) - довжина прямокутника

2) - S прямокутника

3) -P прямокутника

Відповідь: _____, _____.

LIVEWORKSHEETS