

Сьогодні
26.04.2023

5-Б



Вправи на всі дії з
натуральними
числами і
десятковими
дробами



Сьогодні
26.04.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
узагальнити і систематизувати знання ,
вміння і навички
розв'язувати задачі та приклади на всі
дії з натуральними числами і
десятковими дробами; закріпити вміння
застосовувати набуті знання у
практичній діяльності.



Робота з підручником

Завдання № 1722.

Обчисліть:

- 1) $47 \cdot 0,12$; 2) $3,8 \cdot 2,5$; 3) $6,05 \cdot 400$;
 4) $17 : 4$; 5) $63 : 1,75$; 6) $15,2 : 19$;
 7) $1,7^2$; 8) 9^3 ; 9) $0,01^2$.

$$\begin{array}{r} 7) \quad 1,7 \\ \times 1,7 \\ \hline 119 \\ 17 \\ \hline 2,89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad \times 3,8 \\ \quad 2,5 \\ \hline 190 \\ 76 \\ \hline 9,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad \times 6,05 \\ \quad 400 \\ \hline 2420,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \quad 17,0 \overline{) 4} \\ \underline{16} \\ 10 \\ 8 \\ \hline 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad 6300 \overline{) 175} \\ \underline{525} \\ 1050 \\ \underline{1050} \\ 0 \end{array}$$

Робота з підручником

Завдання № 1729.

Знайдіть середнє арифметичне чисел:

- 1) 0,692; 1,98; 36,25; 2) 7,82; 9,6; 4,18; 10,2.



$$1) (0,692 + 1,98 + 36,25) : 3 = 12,974$$

$$\begin{array}{r} 0,692 \\ + 1,980 \\ 36,250 \\ \hline 38,922 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,922 \quad | \quad 3 \\ \underline{3} \\ 8 \\ \underline{-8} \\ 29 \\ \underline{-27} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 120 \end{array}$$

Відповідь:

1) 12,974

2) 7,95

Робота з підручником

Завдання № 1745.

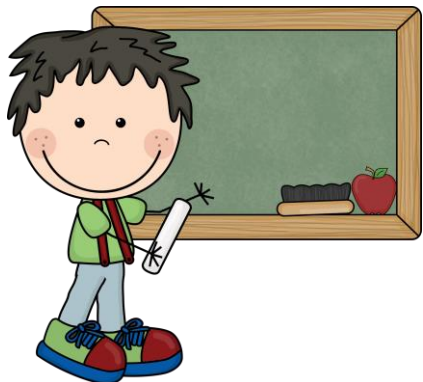
Від суми чисел a і $42,3$ відняли різницю чисел $15,7$ і b . Складіть відповідний вираз та обчисли його значення, якщо $a = 3,7$; $b = 2,3$.

$$(a + 42,3) - (15,7 - b)$$

$$(3,7 + 42,3) - (15,7 - 2,3) = 46 - 13,4 = 32,6.$$



$$\begin{array}{r} 46,00 \\ - 13,40 \\ \hline 32,60 \end{array}$$



Завдання № 1746.

Знайдіть значення виразу:

$$(7,42 + 7,665 : 3,5) \cdot 2,8 - 32,7 : 4.$$

$$1) \begin{array}{r} 76,65 \\ - 70 \\ \hline 66 \\ - 35 \\ \hline 315 \\ 315 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ 2,19 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 7,42 \\ + 2,19 \\ \hline 9,61 \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 9,61 \\ \times 2,8 \\ \hline 7688 \\ 1922 \\ \hline 26,908 \end{array}$$

$$4) \begin{array}{r} 32,7 \\ 32 \\ \hline 7 \\ 4 \\ \hline 30 \\ 28 \\ \hline 20 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 8,175 \end{array}$$

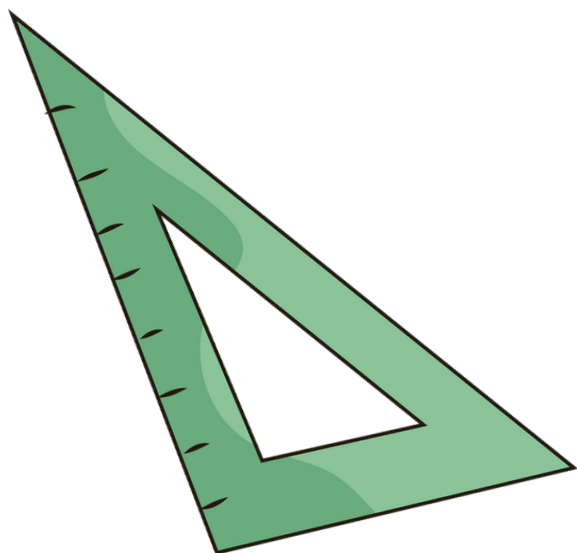
$$5) \begin{array}{r} 26,908 \\ - 8,175 \\ \hline 18,733 \end{array}$$

Відповідь:
18,733.

Робота з підручником

Завдання № 1772.

Сума довжин двох сторін трикутника дорівнює 15 см, а довжина третьої сторони складає 0,8 від цієї суми. Знайдіть периметр трикутника.



Розв'язання:

- 1) $0,8 \cdot 15 = 12$ (см) третя сторона;
- 2) $15 + 12 = 27$ (см) – периметр.

Відповідь: 27 см.



1. Чи завжди результатом дії з натуральними числами буде натуральне число?
2. Чи завжди результатом дії з десятковими дробами буде десятковий дріб?
Наведіть приклади.



Сьогодні
26.04.2023

Завдання для домашньої роботи

**Виконати завдання
№. 1733, 1777.**



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com