

Сьогодні
13.04.2023

Клас
5-А



**Розв'язування
вправ і задач на
ділення десяткових
дробів**



Сьогодні
13.04.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити правила ділення десяткового дробу на десятковий дріб; формувати вміння застосовувати це правило в різних ситуаціях ділення десяткового дробу на натуральне число.



Сьогодні
13.04.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної
діяльності учнів

Завдання: розмістіть правильно кому.

$$23 : 2 = 115;$$

$$0,18 : 2 = 009;$$

$$232 : 80 = 29;$$

$$158,4 : 12 = 132;$$

$$1,79 : 2 = 0895;$$

$$13 : 8 = 1625;$$

$$73,08 : 4 = 1827;$$

$$1,84 : 8 = 023.$$



Робота з підручником

Завдання № 1623.

Виконайте ділення:

- 1) $7,2 \text{ дм} : 0,9$; 2) $0,42 \text{ м} : 0,02$;
3) $1,4 \text{ км} : 0,07$; 4) $2,6 \text{ дм}^2 : 0,13$



Розв'язування:

- 1) $7,2 \text{ дм} : 0,9 = 8 \text{ дм}$;
2) $0,42 \text{ м} : 0,02 = 21 \text{ м}$;
3) $1,4 \text{ км} : 0,07 = 20 \text{ км}$;
4) $2,6 \text{ дм}^2 : 0,13 = 20 \text{ дм}^2$

Робота з підручником

Завдання № 1625.

В одному пакеті 8,96 кг борошна, що в 1,6
раза більше, ніж у другому.

Скільки кг борошна в обох пакетах?



Розв'язування:

1) $8,96 : 1,6 = 5,6$ (кг) – у другому пакеті;

2) $8,96 + 5,6 = 14,56$ (кг) – в обох пакетах.

Відповідь: 14,56 кг.

Робота з підручником

Завдання № 1632.



З однієї ділянки зібрали 1 977,5 ц пшениці, а з іншої — у 2,5 рази менше. Урожайність пшениці на обох ділянках була 35 ц з 1 га. Знайдіть площу кожної ділянки.

Розв'язування:

- 1) $1\,977,5 : 35 = 56,5$ (га) - площа першої ділянки;
- 2) $1\,977,5 : 2,5 = 791$ (ц) - зібрали з другої ділянки;
- 3) $791 : 35 = 22,6$ (га) - площа другої ділянки.

Відповідь. 56,5 га; 22,6 га.

Робота з підручником

Завдання № 1638.

Розв'яжіть рівняння:

$$1) (x - 3,15) \cdot 3,5 = 8,575; \quad 2) 14,4 : (x + 2,6) = 3,2.$$

$$(x - 3,15) \cdot 3,5 = 8,575$$

$$x - 3,15 = 8,575 : 3,5$$

$$x - 3,15 = 2,45$$

$$x = 2,45 + 3,15$$

$$x = 5,6$$

$$14,4 : (x + 2,6) = 3,2$$

$$x + 2,6 = 14,4 : 3,2$$

$$x + 2,6 = 4,5$$

$$x = 4,5 - 2,6$$

$$x = 1,9$$



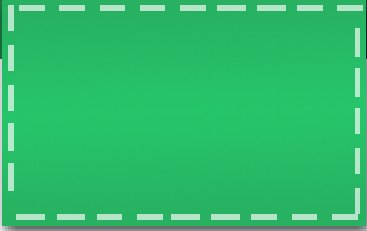
Сьогодні
13.04.2023

Завдання для домашньої роботи

Повторити параграф
46.

Виконай завдання
№ 1624, 1639





1624. Виконай ділення:

1) $3,6 \text{ кг} : 0,4;$

2) $0,35 \text{ км} : 0,05;$

3) $1,2 \text{ м} : 0,02;$

4) $4,8 \text{ см}^2 : 0,12.$

1639. Розв'яжи рівняння:

1) $(1,15 + x) \cdot 3,8 = 9,5;$

2) $9 : (7,8 - x) = 3,6;$

3) $27,6 + 14,6x = 64,1;$

4) $36,5 : x - 8,1 = 6,5;$

5) $7,2y + 4,5y = 21,06;$

6) $3,4x - 3,2x = 15,2.$