

5-B



Розв'язування вправ і задач на множення десяткових дробів



Сьогодні
24.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити вміння виконувати
множення десяткових дробів та
вдосконалювати навички застосування
одержаних знань при розв'язуванні
вправ та задач прикладного змісту.



Сьогодні
24.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної
діяльності учнів

Обчисліть (усно):

а) $0,3 \cdot 2$;

б) $0,04 \cdot 0,8$;

в) $0,3 \cdot 0,4$;

г) $0,06 \cdot 0,07$;

д) $0,25 \cdot 4$;

е) $4,3 \cdot 0,2$;

є) $0,6 \cdot 0,5$.



Робота з підручником

Завдання № 1493.

Власна швидкість катера — 27,8 км/год, а швидкість течії річки — 2,3 км/год. Катер рушив від пристані за течією. Через 1,5 год він повернув назад і, пропливши проти течії 1,5 год, пришвартувався. На якій відстані від пристані пришвартувався катер?

Розв'язування:

- 1) $27,8 + 2,3 = 30,1$ (км/год) - швидкість за течією;
 - 2) $30,1 \cdot 1,5 = 45,15$ (км) - проплив за течією;
 - 3) $27,8 - 2,3 = 25,5$ (км/год) - швидкість проти течії;
 - 4) $25,5 \cdot 1,5 = 38,25$ (км) - проплив проти течії;
 - 5) $45,15 - 38,25 = 6,9$ (км) - відстань від пристані.
- Відповідь. 6,9 км.

$$\begin{array}{r} + 27,8 \\ 2,3 \\ \hline 30,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 30,1 \\ 1,5 \\ \hline 1505 \\ 301 \\ \hline 4515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 25,5 \\ 1,5 \\ \hline 1275 \\ 255 \\ \hline 38,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,15 \\ - 38,25 \\ \hline 6,90 \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання № 1495.



З поля прямокутної форми, розміри якого 0,05 км і 0,6 км, зібрали капусту. Урожай капусти склав 38 т з 1 га. Відомо, що 1 кг капусти містить у середньому 0,7 кг води. Скільки води міститься у зібраній з поля капусті?

Розв'язування:

- 1) $0,05 \cdot 0,6 = 0,03 \text{ (км}^2\text{)} = 3 \text{ (га)}$ - площа поля;
 - 2) $3 \cdot 38 = 114 \text{ (т)}$ - урожай капусти;
 - 3) $114 \cdot 0,7 = 79,8 \text{ (т)}$ - води у капусті.
- Відповідь: 79,8 т.

$$\begin{array}{r} \times 0,05 \\ 0,6 \\ \hline 0,030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 114 \\ 0,7 \\ \hline 79,8 \end{array}$$

Робота з підручником

Завдання № 1511.

Запишіть в копійках: 2,79 грн; 0,05 грн; 82,05 грн.



Розв'язування:

- 1) 2,79 грн = 279 коп;
- 2) 0,05 грн = 5 коп;
- 3) 82,05 грн = 8 205 коп.

Робота з підручником

Завдання № 1513.

Запишіть в кілограмах:

- 1) 3,718 т;
- 2) 5,17 ц;
- 3) 2573,9 г;
- 4) 0,029 т;
- 5) 0,518 ц;
- 6) 4,5 г.



Відповідь:

- 1) 3718 кг;
- 2) 517 кг;
- 3) 2,5739 кг;
- 4) 29 кг;
- 5) 51,8 кг;
- 6) 0,0045 кг.

Сьогодні
24.03.2023

Підсумок уроку. Усне опитування



1. Виберіть приклади, в яких на вашу думку, правильно виконано множення:

а) $25,5 \cdot 10 = 255$

б) $0,125 \cdot 1000 = 125$

в) $125,25 \cdot 100 = 1,2525$

г) $2,55 \cdot 10 = 0,255$

2. Чи правильно виконано множення $256,258 \cdot 100 = 2562,58$?

Сьогодні
24.03.2023

Завдання для домашньої роботи

Повторити
параграф 44-45.

