

**Множення виду $320 \cdot 3$. Задачі пов'язані з одиничною нормою.
Повторення і закріплення
вивченого**



Презентація до уроку

Гра «Спринт»

a	320	640	400	720	160	560	240	480
$a : 8$								
$a : 80$								



Коментоване розв'язування прикладів (усно)(с. 133 №862)

$$23 \cdot 3 =$$

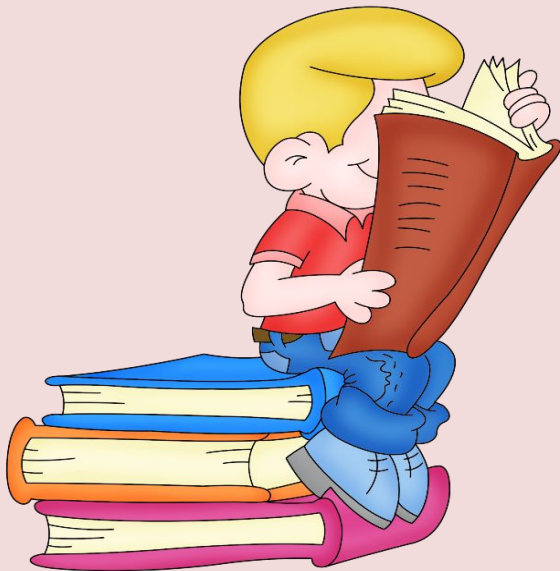
$$23 \text{ дес.} \cdot 3 =$$

$$12 \cdot 4 =$$

$$12 \text{ дес.} \cdot 4 =$$

$$540 : 9 =$$

$$630 : 7 =$$



Множення трицифрового числа на одноцифрове



$$320 \cdot 3 = (300 + 20) \cdot 3 =$$

300 20

$$= 300 \cdot 3 + 20 \cdot 3 = 900 + 60 = 960$$

Трицифрові числа множимо на одноцифрові на основі множення суми на число.

Щоб помножити суму на число. Можна помножити на це число кожний доданок і знайдені добутки додати.

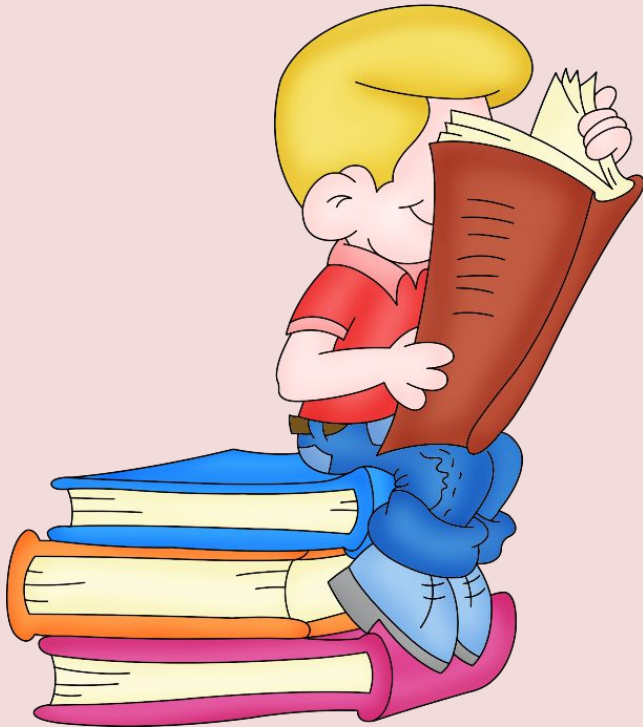
Обчислення з коментуванням

$$180 \cdot 3 =$$

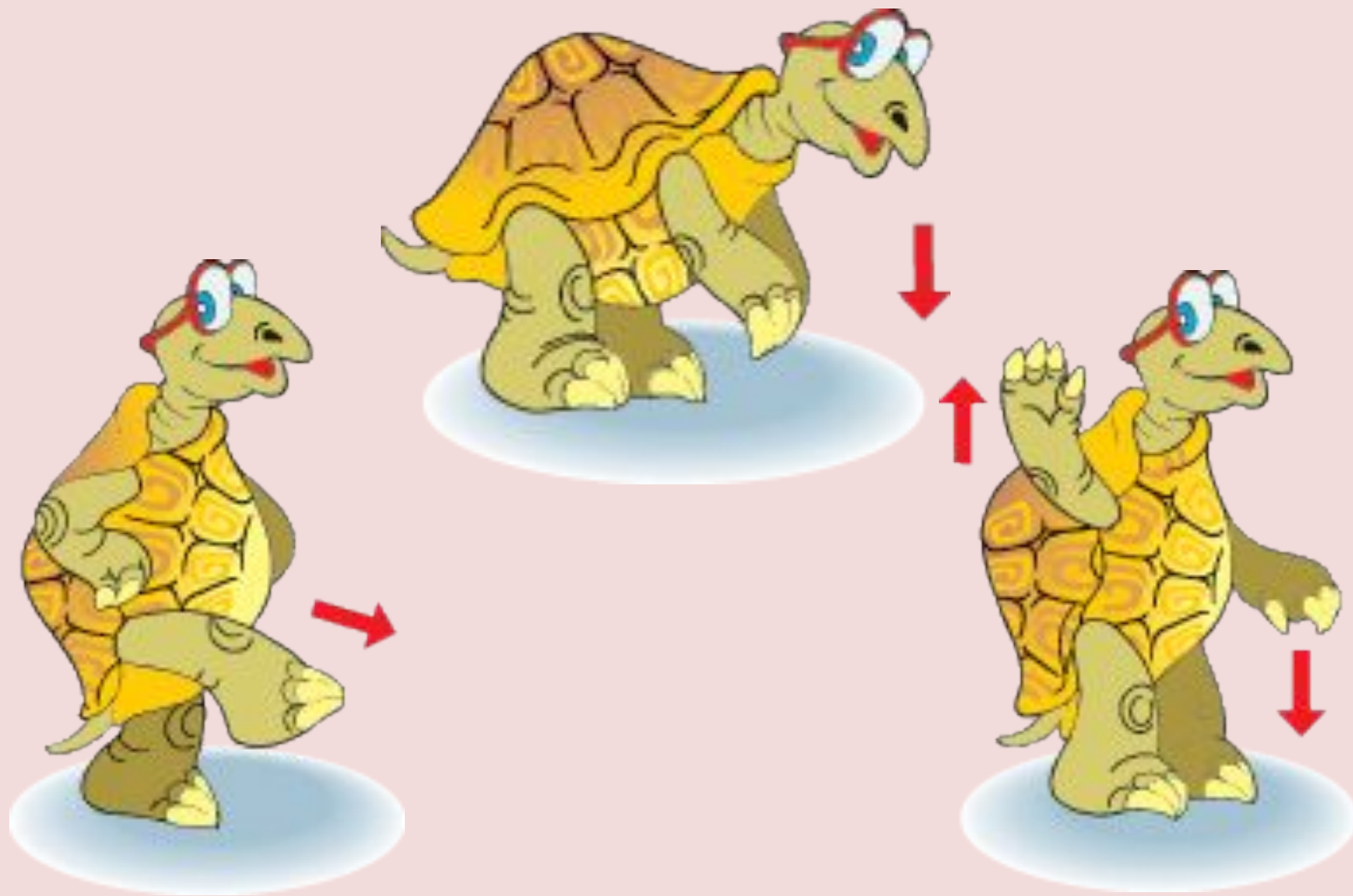
$$240 \cdot 2 =$$

$$150 \cdot 5 =$$

$$210 \cdot 4 =$$



Фізкультхвилинка



Коллективна робота над задачею

Добова порція кухонної солі для однієї корови становить **65 грамів**. Скільки грамів солі потрібно двом коровам на тиждень?



— Прочитайте задачу.

— Скільки грамів кухонної солі складає добова порція для однієї корови? (65 г)

— Прочитайте питання задачі.

— Скільки днів у тижні? (7 днів)

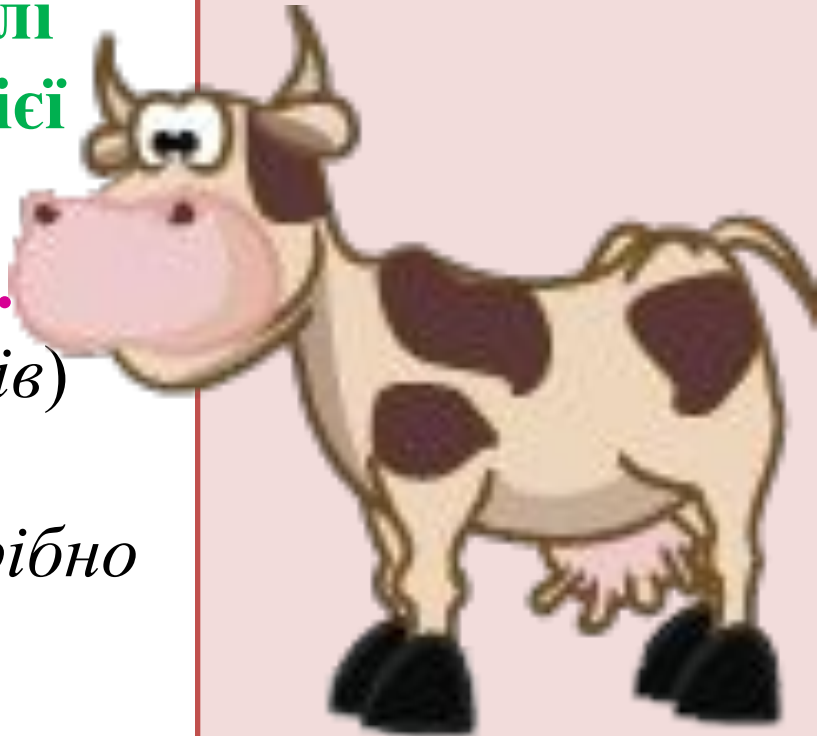
— Що дізнаємося спочатку?

(Скільки кухонної солі буде потрібно двом коровам на 1 добу.)

— Що дізнаємося в другій дії?

(Скільки грамів солі потрібно двом коровам на тиждень.)

— Складіть і запишіть коротку умову. Розв'язання запишіть діями з поясненням.



1 к. на 1 д. - 65 г

2 к. на 7 д. - ? г

$$60 \cdot 10 - 70 \cdot 6$$

$$100 - 22 \cdot 4$$

$$800 : 40$$

$$80 : 40$$

$$4 \text{ м} : 5$$

$$4 \text{ м} - 5 \text{ дм}$$



$$480 \cdot 2$$

$$330 \cdot 3$$

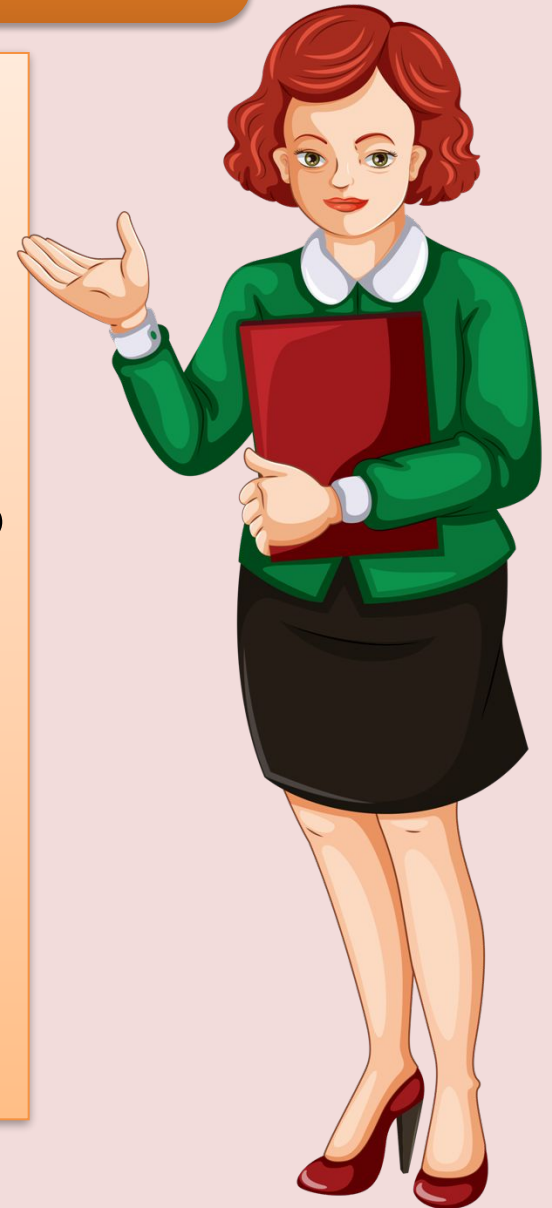


Офтальмологічна пауза



Гра «Пригадай»

- Скільки грамів у 1 кілограмі?
- Скільки кілограмів у 1 центнері?
- Скільки секунд у 1 хвилині?
- Скільки дециметрів у 1 метрі?
- Скільки сантиметрів у 1 метрі?
- Скільки копійок у 1 гривні?



Гра «Вимірювання»

90 кг – 90 г

1 ц – 2 кг

8 кг – 1 кг 300 г

4 грн + 80 к.

50 ц – 6 кг

6 год – 1 год 15 хв



Робота над задачею (с. 135, № 872)

Для пошиття 5 кашкетів потрібно 15 ждм сукна. Скільки таких кашкетів можна пошити з 12 м сукна?

5 каш. — 15 дм
? каш. — 12 м

1 м = 10 дм

- **Прочитайте задачу.**
- **Скільки дециметрів в 12 метрах?** ($12 \text{ м} = 120 \text{ дм}$)
- **Розв'яжіть задачу.**

Розв'язання

1) $15 : 5 = 3 \text{ (м)}$ — потрібно на 1 кашкет;

2) $120 : 3 = 40 \text{ (каш.)}$

Відповідь: 40 кашкетів можна пошити з 12 м сукна.

Коментоване розв'язування прикладів

$$230 \cdot 4 - 300$$

$$110 \cdot 5 + 320$$

$$240 \cdot 2 : 6$$

$$400 - 40 \cdot 4$$

$$210 - 210 : 7$$

$$170 \cdot 3 - 200$$



$$2 \text{ м} : 5$$

$$2 \text{ м} - 5 \text{ см}$$

$$2 \text{ м} : 1 \text{ дм}$$



Підсумок



— Що нового дізналися
на уроці?

— Що треба запам'ятати?

**Трицифрові числа множимо на
одноцифрові на основі множення суми на
число.**

**Щоб помножити суму на число. Можна
помножити на це число кожний доданок і
знайдені добутки додати.**

Домашнє завдання

$$130 \cdot 3$$

$$140 \cdot 4$$

$$430 \cdot 2$$

$$360 \cdot 2$$

$$180 \cdot 4$$

$$120 \cdot 6$$

Задача 875

1 катушка – 180 м

3 катушки - ? м

№ 878

