# Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини

Сьогодні 06.11.2023

*Ypoκ № 43* 

Всім. pptx
Нова українська школа

Повторення табличного множення та ділення. дання і розв'язування задач вивчених видів.



Дата: 07.11.2023

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

**Тема**. Повторення табличного множення та ділення. дання і розв'язування задач вивчених видів.

Мета: вчити табличного множення та ділення, складати та розвязувати задачі вивчених видів; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



#### Емоційне налаштування

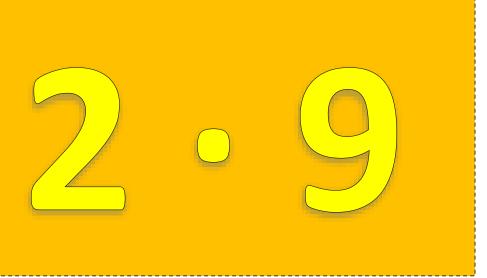
Пролунав дзвінок, Починається урок. 3 маминої ласки. Зі шкільної казки. Всі за парти ми сідаємо. До роботи приступаємо. Щоб помилок уникати Треба пильність розвивати.



Сьогодні 06.11.2023



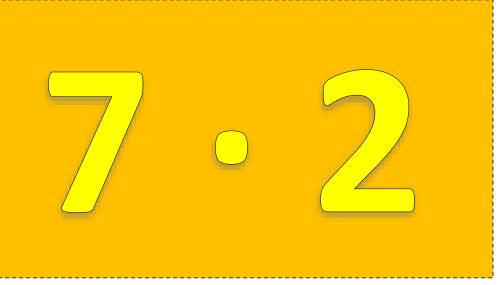
Сьогодні 06.11.2023







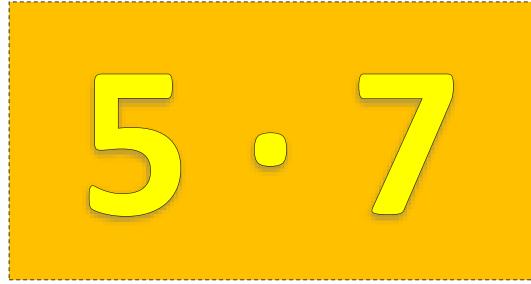
Сьогодні 06.11.2023







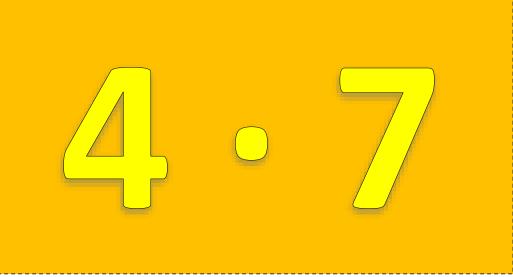
Сьогодні 06.11.2023







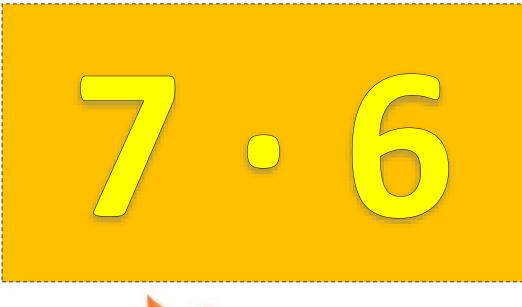
Сьогодні 06.11.2023







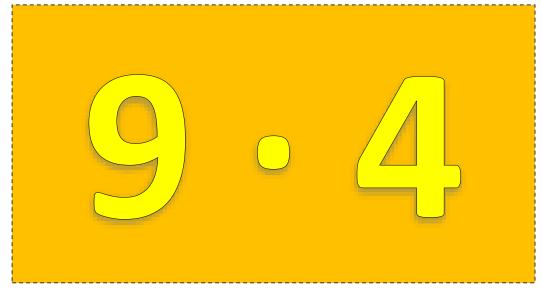
Сьогодні 06.11.2023







Сьогодні 06.11.2023

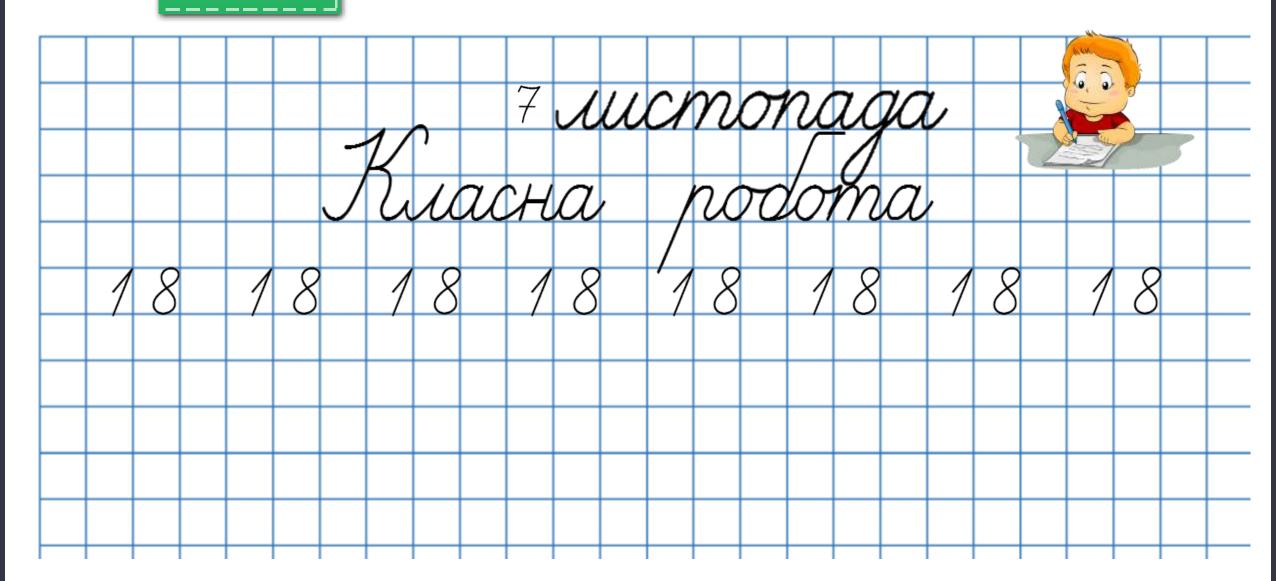






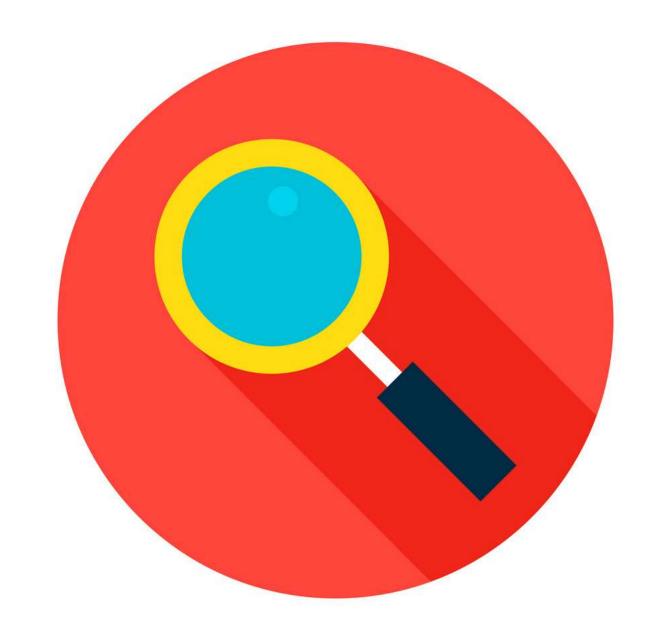


#### Каліграфічна хвилинка





Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко с. 72 - 73



Сьогодні 06.11.2023

## Обчисли усно



Підручник. Завдання

422

Підручник. **Сторінка** 

**72** 



Сьогодні 06.11.2023

## Обчисли усно

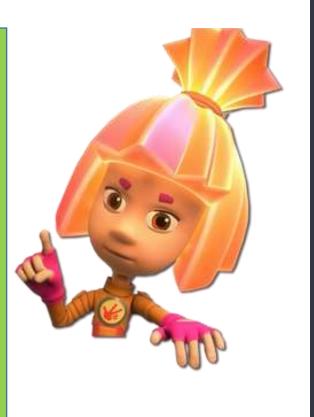


Підручник. Завдання

422

Підручник. **Сторінка** 

**72** 





#### Рухлива вправа





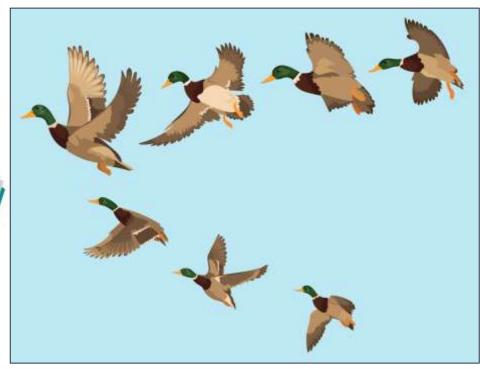
#### Розв'яжи задачу



Задача

423

підручник. Сторінка



У вирій летіло дві зграї качок. В одній було 9 качок, а в іншій – у 2 рази більше. В обох зграях було 8 старих качок. Скільки молодих качок було в цих зграях?

Bcim.pptx Кова українська школа Сьогодні 06.11.2023

# Розв'яжи задачу

|                     |   |   |    |   |    |     |    |   |    |     | \<br>\   | 2            |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|----|---|----|-----|----|---|----|-----|----------|--------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|                     |   |   |    |   |    |     |    |   |    | ,   |          | a            | Ü   | W   | $\mathcal{U}$ |     | 4   | 2   | 3 |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   |   |    |   |    |     |    |   |    |     |          | (            | 1   |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   | 1 | )9 | • | 2  | =   | 1  | 8 | K. | ) _ | - γ      | $\partial i$ | )VE | iй  | 32            | pa  | i:  |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   |   |    |   |    |     | ·  |   |    |     |          | T            |     |     |               | r   | -)  |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   | 2 | )9 | + | _1 | 8   | =  | 2 | 7  | ſĸ. | ) _      | <b>-</b> в   | СЪ  | 020 | <b>o;</b>     |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   |   |    |   |    |     |    |   | _  |     | <i>'</i> |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   | 3 | )2 | 7 | —  | 8   |    | 1 | 9  |     | κ.)      |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
|                     |   | 1 |    |   |    | 0   |    |   |    | \   | <b>O</b> |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
| Підручник<br>Задача | U |   | ia | n | 0  | Sil | 96 | : | _1 | 9   | KO       | 140          | K   | MO. | 100           | Эих | · 6 | VAC | γ | 321 | vas | IX. |  |  |  |  |
| 423                 |   |   | 1  |   |    | 0   | 1  |   |    |     |          |              |     |     |               |     |     |     |   | 1   |     |     |  |  |  |  |
|                     |   |   |    |   |    |     |    |   |    |     |          |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
| Підручник           |   |   |    |   |    |     |    |   |    |     |          |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
| Сторінк             | d |   |    |   |    |     |    |   |    |     |          |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |
| 72                  |   |   |    |   |    |     |    |   |    |     |          |              |     |     |               |     |     |     |   |     |     |     |  |  |  |  |



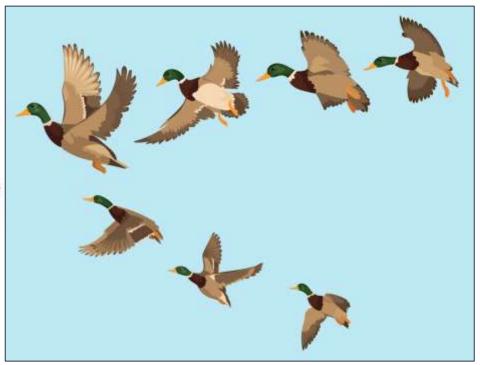
Склади обернену задачу із запитанням: у скільки разів у другій зграї було більше качок, ніж у першій?



423

Задача

підручник. **Сторінка** 



У вирій летіло дві зграї качок. В одній було 9 качок, а в іншій – у 2 рази більше. В обох зграях було 8 старих качок. Скільки молодих качок було в цих зграях?



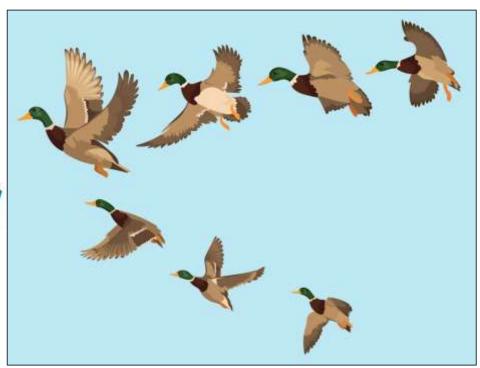
Склади обернену задачу із запитанням: у скільки разів у другій зграї було більше качок, ніж у першій?



Підручник. Задача

423

підручник. Сторінка



У вирій летіло дві зграї качок. У одній зграї було 18 качок, а у іншій – у 2 рази менше. У скільки разів у другій зграї було більше качок, ніж у першій?

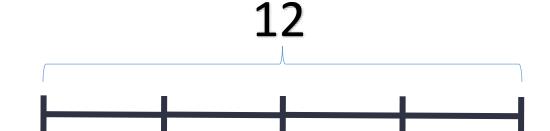
Всім.pptx Нова українська школа

Сьогодні 06.11.2023

#### Склади і розв'яжи задачу про зграї птахів



Гуси



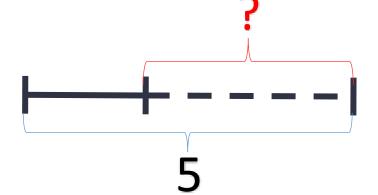
Підручник. Задача

424

Підручник. Сторінка









#### Склади і розв'яжи задачу про зграї птахів



Підручник. Задача

424

<sub>Підручник</sub>. Сторінка



У вирій відлітали птахи. Гусей летіло 12, а лебедів - у 4 рази менше, ніж гусей, журавлів було 5. На скільки більше було журавлів, ніж лебедів?

Bcim.pptx Кова українська школа Сьогодні 06.11.2023

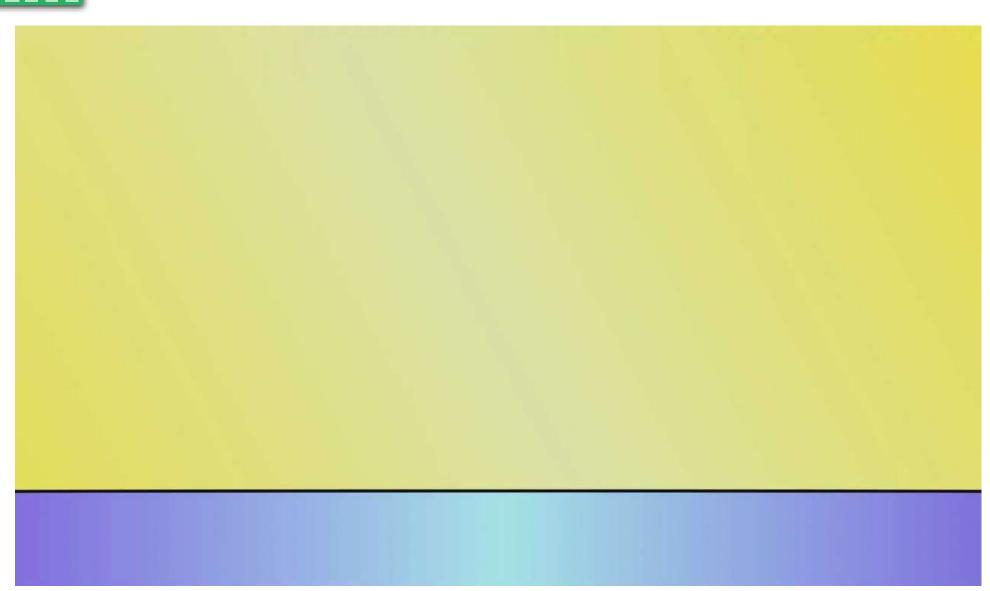
# Розв'яжи задачу

|                      |   |      |     |               | _   |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|----------------------|---|------|-----|---------------|-----|-----------|------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|----|----|-----|------|--|--|--|--|
|                      |   |      |     |               |     |           |            |     |     | <b>—</b> | 2   |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          | a   | Gl  | W   | $\mathcal{U}$ | 7   | 4   | 2             | 4  |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          | /   |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   | 1) 1 | 2   | ]:            | 4   | =         | . 3        | \n  | m.) | ) _      | лe  | Бе  | die |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   |      |     |               |     |           |            | (   |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      | ( | 2)5  | , — | 3             | =   | 2         | 1/1        | ım. |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   | D    |     |               |     | <b>)</b>  | \          |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   | Bi   | W   | $\mathcal{U}$ | rbl | $\dot{Q}$ | <b>6</b> : | на  | 12  | 6        | іль | ıue | ? Ж | vp            | авз | лiв | $\mathcal{H}$ | іж | ле | бес | )ів. |  |  |  |  |
|                      |   | 0    |     |               |     | 1         |            |     |     |          |     |     |     | 91            |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
| Підручник.<br>Задача |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
| 424                  |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
|                      |   |      |     | /             |     |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
| Підручник.           |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
| Сторінка             |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |
| 77                   |   |      |     |               |     |           |            |     |     |          |     |     |     |               |     |     |               |    |    |     |      |  |  |  |  |



# Фізкультхвилинка





Сьогодні 06.11.2023

#### Побудуй діаграму за таблицею



**425** 

<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

Назва Максимальна тривалість життя птаха 80 років Кондор Беркут 80 років 70 років Ворон 50 років Страус Лебідь 25 років 20 років Дрізд



Всім.pptx Нова українська школа

Сьогодні 06.11.2023

#### Побудуй діаграму за таблицею

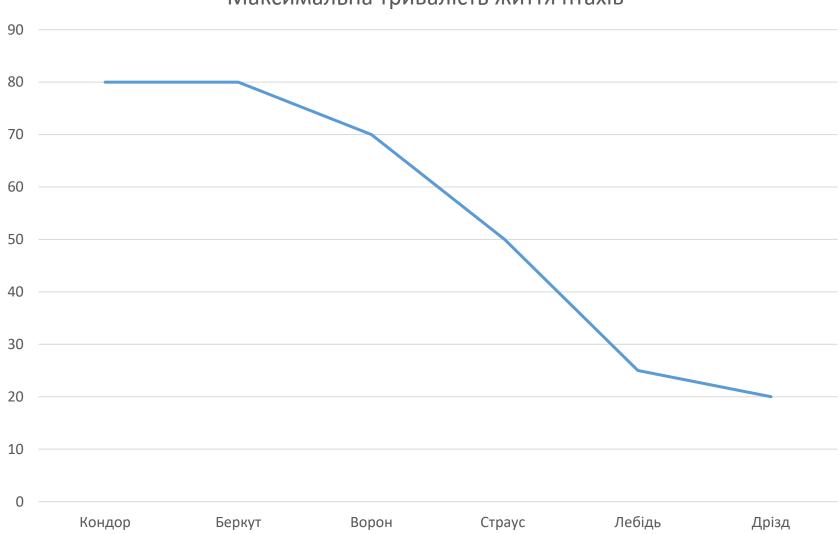
Максимальна тривалість життя птахів



Підручник. Завдання

425

Підручник. Сторінка



Всім. pptx Кова українська школа Сьогодні 06.11.2023

# Розв'яжи рівняння

|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   | _ | $\triangleright$ |               | 0 |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------|---|---|---|----|---|----|---|---|------------------|---------------|---|---|---------------|---------------|---|----|---|---|---|--|--|--|
|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   |   | 20               | N             | T | W | $\mathcal{H}$ | $\mathcal{H}$ | ß | ٧, | 4 | 2 | 6 |  |  |  |
|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               | 1 |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   | $\boldsymbol{\chi}$ | + | 5 | 4 | =  | 9 | _3 |   |   |                  | $\chi$        | _ | 1 | 9             | =             | 4 | 6  |   |   |   |  |  |  |
|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               |   |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   | $\mathcal{X}$       | = | 9 | 3 | _  | 5 | 4  |   |   |                  | $\mathcal{X}$ | = | 4 | 6             | +             |   | 9  |   |   |   |  |  |  |
|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               |   |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   | $\chi$              | = | 3 | 9 |    |   |    |   |   |                  | $\mathcal{X}$ | = | 6 | 5             |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
| Підручник.<br>Завдання            |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               |   |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
| 426                               | Ź                   | 9 | + | 5 | 4  | = | 9  | 3 |   |                  | 6             | 5 | _ | _1            | 9             | = | 4  | 6 |   |   |  |  |  |
|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               |   |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
| <sub>Підручник.</sub><br>Сторінка |                     |   |   | 9 | _3 | = | 9  | Ź |   |                  |               |   |   | 4             | 6             | = | 4  | 6 |   |   |  |  |  |
| <b>73</b>                         |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               |   |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   |                     |   |   |   |    |   |    |   |   |                  |               |   |   |               |               |   |    |   |   |   |  |  |  |

Всім.pptx Кова українська школа Сьогодні 06.11.2023

# Розв'яжи рівняння

|                                   |               |            |     |   |   |   |  | _             | <u> </u> |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------|------------|-----|---|---|---|--|---------------|----------|---|---------------|----|---------------|---------------|----|----|---|---|---|--|--|--|
|                                   |               |            |     |   |   |   |  |               | 20       | N | 50            | 1a | $\mathcal{H}$ | $\mathcal{H}$ | 19 | ٧, | 4 | 2 | 6 |  |  |  |
|                                   |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   | 1             |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   | )             | <b>(</b> : | 18  |   | 4 |   |  | 2             | 4        | : | $\mathcal{X}$ |    | 3             |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   | $\mathcal{I}$ | <b>(</b> = | : 8 | - | 4 |   |  | $\mathcal{X}$ | =        | 2 | 4             | :  | 3             |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   | 3             | <b>Y</b> = | = 3 | 2 |   |   |  | $\mathcal{X}$ | =        | 8 |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
| Підручник.<br>Завдання            |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
| 426                               |               | 3 2        | ] : | 8 |   | 4 |  | 2             | 4        | : | 8             | =  | _3            |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
| <sub>Підручник.</sub><br>Сторінка |               |            |     | 4 | = | 4 |  |               |          |   | 3             | =  | 3             |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
| <b>73</b>                         |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |
|                                   |               |            |     |   |   |   |  |               |          |   |               |    |               |               |    |    |   |   |   |  |  |  |

Сьогодні 06.11.2023

# Щоденні 3. Математика самостійно. Обчисли

|                                   |   |   |   |   |   |   |   | <br> |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  | <br> |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---------------|----|---------------|---|-----|---|---|---|--|------|--|
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |      | , | Z | ) |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   | Щ | $\mathcal{U}$ | W. | $\mathcal{U}$ |   |     | 4 | 2 | 7 |  |      |  |
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     | · |   |   |  |      |  |
|                                   | 6 | 3 | : | 7 |   | 1 | = |      |   |   | 5 | 6             | :  | 8             | : | 1   | = |   |   |  |      |  |
|                                   | Ū |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
|                                   | 4 | 2 | • | 0 | : | 6 | = |      |   |   | 4 | 5             | +  | 1             | 8 | ) - | 0 | = |   |  |      |  |
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |      |   | \ |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
|                                   | 7 | • | 9 | - | 0 | = |   |      |   |   | 4 | 2             | +  | 0             | • | 9   | = |   |   |  |      |  |
| Підручник.<br>Вирази              |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
| 427                               | 0 | : | 4 | - | 9 | = |   |      |   |   | 1 | •             | 5  | 4             | _ | 2   | 9 | = |   |  |      |  |
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
| <sub>Підручник.</sub><br>Сторінка |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
| <b>73</b>                         |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |               |    |               |   |     |   |   |   |  |      |  |



#### Подумай



Підручник. Завдання

428

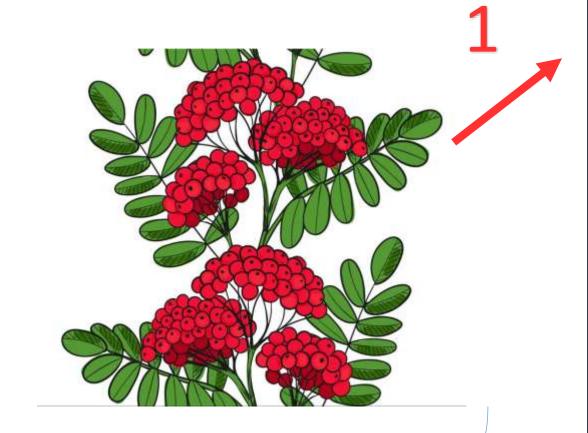
підручник. Сторінка

На двох горобинах ласувало ягодами 12 омелюхів. Після того як на першу горобину прилетіло ще 3 омелюхи, а з другої полетів один омелюх, то на обох горобинах стало порівну. Скільки омелюхів було на кожній горобині спочатку?

#### Подумай

3





Завдання

Підручник.

428

<sub>Підручник</sub>. Сторінка

**73** 

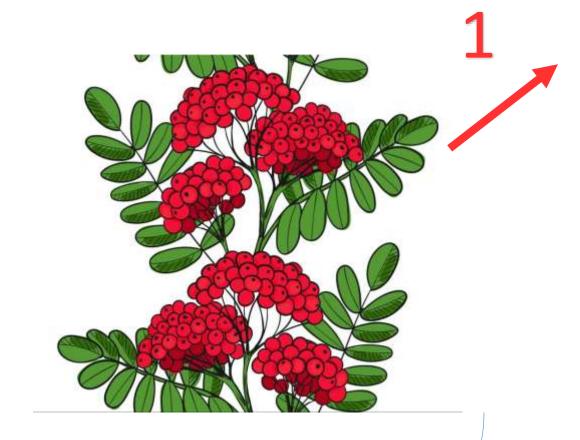
12+3-1=14



#### Подумай







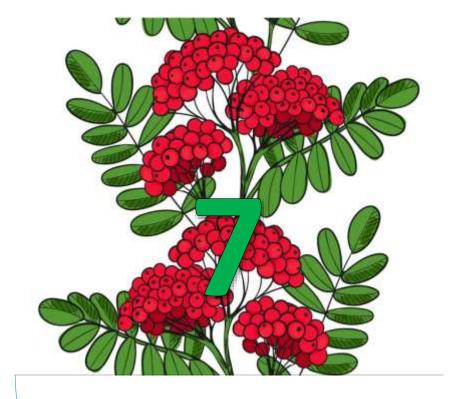
Підручник. Завдання

428

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

**73** 

порівну





Підручник. Завдання

428

Підручник. **Сторінка** 

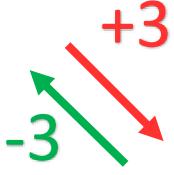
**73** 

порівну

14:2=7

Сьогодні 06.11.2023

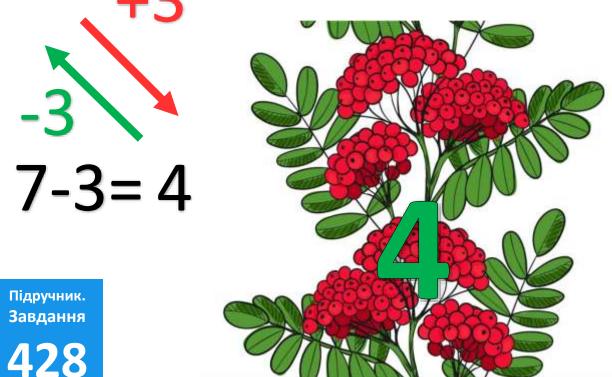
#### Спочатку було

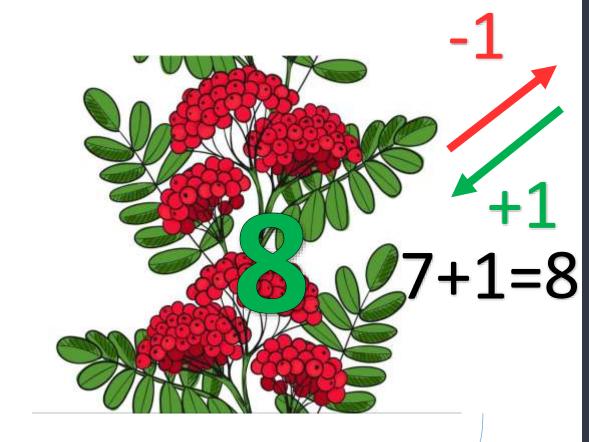


Завдання

428

Підручник. Сторінка





Сьогодні 06.11.2023

# Порівняй







Підручник. Завдання

| 429                    |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 723                    | 9 | - | 6 | - | 1 | ( |
| підручник.<br>Сторінка |   |   |   |   |   |   |
| <b>73</b>              |   |   |   |   |   |   |
|                        |   |   |   |   |   |   |

|     |    |   |        |    |   |   | 1        | 7      |   | 0  |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |
|-----|----|---|--------|----|---|---|----------|--------|---|----|---|---------------|---------------|---|---|---|---|---|--|----------|
|     |    |   |        |    |   | , |          | )<br>a | N | TG | a | $\mathcal{H}$ | $\mathcal{H}$ | Я | , | 4 | 2 | 9 |  |          |
| , , |    |   |        |    |   |   |          |        |   |    |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |
| 4   | 5  | ٠ |        | _  | 2 | 7 |          | S      | 5 | :  | 1 | +             | 9             |   |   |   |   |   |  |          |
| //  | 0  | _ | $\sim$ |    |   |   | 2        |        | _ | 7  |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |
| 4   | Z  | : | 7      | _  |   |   | <u>ح</u> | 5      | : | +  | + | U             |               |   |   |   |   |   |  |          |
|     | // | : |        |    |   |   |          | //     | : | 6  |   |               |               |   |   |   |   |   |  | $\dashv$ |
| U   | 4  | ٠ | O      | •  | U |   | Ú        | 7      | • | O  |   | U             |               |   |   |   |   |   |  | $\dashv$ |
| 9   |    | 6 |        | 1  |   | Я |          | 7      | : | 1  |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |
|     |    | U |        | /_ |   | U |          |        | - | /_ |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |
|     |    |   |        |    |   |   |          |        |   |    |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |
|     |    |   |        |    |   |   |          |        |   |    |   |               |               |   |   |   |   |   |  |          |



Побудуй прямокутник, одна сторона якого дорівнює стороні квадрата з периметром 8 см, а інша – у 3 рази довша. Знайди периметр цього прямокутника

8 cm : 4 =

2 cm

- сторона квадрата

сторона квадрата = стороні прямокутника

 $2 \text{ cm} \cdot 3 = 6 \text{ cm}$  - сторона прямокутника

Підручник. Завдання

430

P = 2 cm + 2 cm + 6 cm + 6 cm = 16 cm

Підручник. Сторінка



# Задача 1. У п'яти автомобілях приїхало порівну 20 пасажирів. Скільки пасажирів приїхало в трьох автомобілях?

Задача 2. У п'яти автомобілях приїхало порівну 20 пасажирів. У скількох автомобілях приїхало 12 пасажирів?

#### Розв'яжи задачі. Порівняй їхні короткі записи



**Задача 1**.
5 авт. – 20 п.
3 авт. - ?

**Задача 2.**5 авт. — 20 п.
? — 12 п.













#### Розв'яжи задачі. Порівняй їхні короткі записи



1) 
$$20:5=4(n.)$$
 - у одному авто;  
2)  $4:3=12(n.)$   
Відповідь 12 пасажирів у трьох авто.

1)20: 
$$5 = 4(n.)$$
 - у одному авто;  
2)12:  $4 = 3(asm.)$ 

Відповідь у 3 авто приїхало 12 пасажирів.



(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

https://learningapps.org/display?v=pkz2kzgqj20

# Відкрити онлайнове інтерактивне завдання

#### Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник С.73, №431, №431.

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Human або ел. пошту

allayushko123@gmail.com

Успішного навчання!



Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.