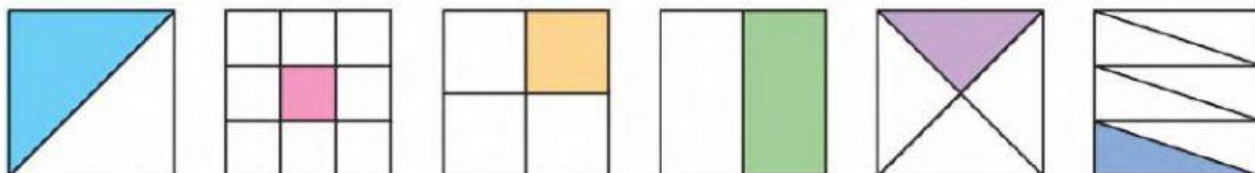


## УЗАГАЛЬНЮЄМО ЗНАННЯ ПРО ЧАСТИНИ ЦІЛОГО

1

Запиши, яку частину кожної фігури зафарбовано. Назви в кожному дробу чисельник; знаменник. Що цікаве можна помітити?



Запиши одержані дробы в порядку зростання.



Згадай, що ти знаєш про записані числа (див. вкладку 5).

2

Які основні величини ти знаєш? Згадай відомі тобі одиниці вимірювання довжини; маси; часу; їхні співвідношення (див. вкладку 6). Подай кожне іменоване число в інших одиницях вимірювання.

$$3 \text{ м } 2 \text{ дм } 4 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$673 \text{ кг} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ц } \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг}$$

$$5 \text{ год } 32 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ хв}$$

$$567 \text{ см} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м } \underline{\hspace{1cm}} \text{ дм}$$

$$1 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$$

$$432 \text{ с} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ хв } \underline{\hspace{1cm}} \text{ с}$$

3

Виконай дії з іменованими числами. Запиши результати.

$$3 \text{ м} - 27 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \text{ м } 3 \text{ дм} + 24 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \text{ т } 4 \text{ ц} - 35 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \text{ год } 12 \text{ хв} - 34 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ см} - 17 \text{ мм} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \text{ ц} - 356 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \text{ хв } 7 \text{ с} + 58 \text{ с} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 \text{ дм} : 5 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$720 \text{ хв} : 1 \text{ год} = \underline{\hspace{2cm}}$$

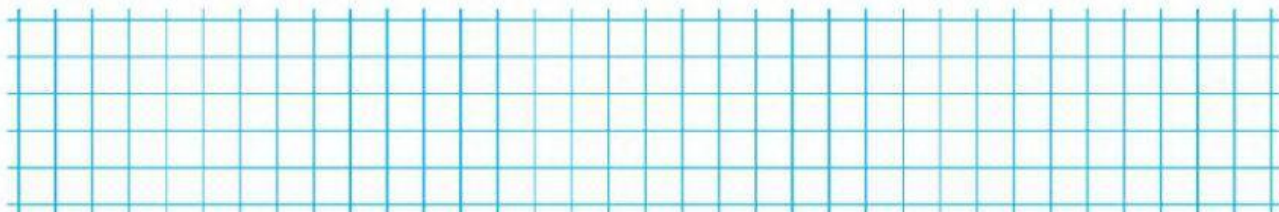
$$96 \text{ м} : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 \text{ дм} \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57 \text{ т} : 19 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Чисельник, знаменник
- Співвідношення одиниць вимірювання довжини; маси; часу
- Знаходження частини від числа або числа за величиною його частини

- 4** Згадай правила знаходження частини від числа та числа за величиною його частини. Знайди: п'яту частину від 1 м; число, якщо його шоста частина становить 18 г; п'яту частину від 1 км; число, якщо його дев'ята частина становить 36 мм; половину від 1 ц; дев'яту частину від 72 см.



- 5** Розв'яжи задачу 1. Зістав задачі 1 і 2; 2 і 3. Що змінилося? Як ця відмінність вплине на розв'язання задачі 2? задачі 3? Розв'яжи задачі 2 і 3.

- 1) Мобільний телефон коштував 960 грн. На розпродажі його ціну знизили на третину. На скільки гривень подешевшав телефон?
- 2) Мобільний телефон коштував 960 грн. На розпродажі його ціну знизили на третину. Якою стала ціна телефону?
- 3) Ціна мобільного телефону під час розпродажу становила 640 грн. Якою була попередня ціна телефону, якщо під час розпродажу його ціну знизили на третину?



- 6** Розв'яжи рівняння попарно. Що цікаве можна помітити?

$$240 \cdot a = 960$$

$$720 : x = 60$$

$$356 - y = 178$$

$$240 \cdot a = 24 \cdot 40$$

$$80 \cdot 9 : x = 60$$

$$89 \cdot 4 - y = 178$$

- 7** Знайди деякі розв'язки кожної нерівності.

$$36 - a < 19$$

$$7 \cdot x > 21$$

$$p + 26 < 50$$

$$36 : n < 6$$

## Узагальнюємо знання про частини цілого

**48.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

|              |               |              |
|--------------|---------------|--------------|
| $8 \cdot 25$ | $85 : 17$     | $54 \cdot 5$ |
| $420 : 70$   | $128 : 16$    | $400 : 8$    |
| $114 : 19$   | $600 : 25$    | $200 : 25$   |
| $66 \cdot 5$ | $132 \cdot 6$ | $4 \cdot 25$ |

**49.** Обчисли та запиши результати.

$$\frac{1}{3} \text{ від } 720 \text{ } \boxed{\phantom{000}};$$

$$\text{ціле, якщо його } \frac{1}{5} \text{ становить } 47 \text{ } \boxed{\phantom{000}};$$

$$\frac{1}{40} \text{ від } 160 \text{ } \boxed{\phantom{000}};$$

$$\text{ціле, якщо його } \frac{1}{25} \text{ становить } 28 \text{ } \boxed{\phantom{000}};$$

$$\frac{1}{27} \text{ від } 108 \text{ } \boxed{\phantom{000}};$$

$$\text{ціле, якщо його } \frac{1}{11} \text{ становить } 41 \text{ } \boxed{\phantom{000}}.$$

**50.** Розв'яжи задачу.

- Робітник за планом мав виготовити 156 деталей, а виготовив на чверть більше від запланованого. На скільки більше деталей від запланованого виготовив робітник? Скільки всього деталей він виготовив?

**51.** Визнач і запиши кількість кубиків.

I шар \_\_\_\_\_

II шар \_\_\_\_\_

III шар \_\_\_\_\_

Усього \_\_\_\_\_

