› Якщо $a = b$, то $\frac{a}{b} = 1$

› Якщо $a < b$, то $\frac{a}{b} < 1$

**6** До чаю мама подала торт, який був розрізаний на 6 рівних шматочків. Брат узяв 2 шматочки, а сестра — 1. Яку частину торта взяв брат і яку — сестра? Запиши відповідні дроби. Поясни, що в них позначає чисельник і що — знаменник.

**7** До чаю мама подала торт, який був розрізаний на 6 рівних шматочків. За столом сиділо 6 осіб. Кожен гість з'їв по 1 шматочку. Яку частину торта з'їли? Запиши відповідь дробовим числом.



Михайлик вважає, що від торта нічого не залишилося, адже виходить, що з'їли весь торт. Хлопчик зробив відповідний запис. Чи погоджуєшся ти з ним?

$$\frac{6}{6} = 1$$



Чим цікавий цей дріб? Запиши інші дроби, які дорівнюють числу 1.

Поміркуй, за якою ознакою можна «впізнати» дроби, які дорівнюють числу 1.



Тетянка вважає: якби з'їли не 6 шматочків торта, а менше, то від цілого торта щось залишилось би; тоді дріб, яким позначено частину торта, що з'їли, був би меншим від 1. Чи можна погодитися з дівчинкою? Що можна сказати про чисельник і знаменник дробу, меншого від 1? Наведи приклади таких дробів.

**8** Порівняй дроби й число 1.



$1 \bigcirc \frac{1}{7}$ $\quad \frac{10}{10} \bigcirc 1$ $\quad 1 \bigcirc \frac{4}{5}$ $\quad \frac{5}{5} \bigcirc 1$

$1 \bigcirc \frac{8}{8}$ $\quad \frac{5}{20} \bigcirc 1$ $\quad 1 \bigcirc \frac{34}{45}$ $\quad \frac{8}{16} \bigcirc 1$

**9** › У кафе випекли 300 кексів, що становить половину кількості випечених булочок. Скільки булочок випекли в кафе?



## ›› ПОРІВНЮЄМО ДРОБИ

**1** Порівняй дроби й число 1.



$\frac{2}{3} \bigcirc 1$ $\quad \frac{5}{5} \bigcirc 1$ $\quad \frac{7}{8} \bigcirc 1$ $\quad 1 \bigcirc \frac{10}{10}$

**2** Зафарбуй частину фігури, яка відповідає дробу. Запиши дріб, який позначає незафарбовану частину фігури. Порівняй дроби.

1) 

$\frac{2}{6} \bigcirc$ 

2) 

$\frac{10}{16} \bigcirc$ 

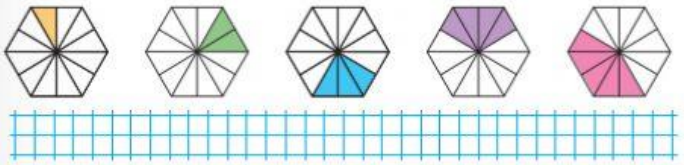
3) 

$\frac{8}{25} \bigcirc$ 

4) 

$\frac{7}{10} \bigcirc$ 

**3** На скільки рівних частин розділили ціле в кожному випадку? Скільки таких частин зафарбували? Запиши дріб, який відповідає зафарбованій частині цілого. Порівняй подані нижче дроби, користуючись рисунками.





$\frac{1}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$ $\quad \frac{4}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$ $\quad \frac{3}{12} \bigcirc \frac{1}{12}$ $\quad \frac{4}{12} \bigcirc \frac{5}{12}$

$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$ $\quad \frac{1}{12} \bigcirc \frac{3}{12}$ $\quad \frac{5}{12} \bigcirc \frac{3}{12}$ $\quad \frac{2}{12} \bigcirc \frac{5}{12}$

Що спільне в дробах, поданих у третьому стовпчику? у четвертому стовпчику? Зроби висновок щодо порівняння дробів з однаковими знаменниками.

Активація Windows
Перейдіть до розділу "
активувати Windows.

LIVEWORKSHEETS