

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.



$$\begin{array}{llll} 1 \bigcirc \frac{1}{7} & \frac{10}{10} \bigcirc 1 & 1 \bigcirc \frac{4}{5} & \frac{5}{5} \bigcirc 1 \\ 1 \bigcirc \frac{8}{8} & \frac{5}{20} \bigcirc 1 & 1 \bigcirc \frac{34}{45} & \frac{8}{16} \bigcirc 1 \end{array}$$

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

1 Порівняй дроби й число 1.

$$\frac{2}{3} \bigcirc 1$$

$$\frac{5}{5} \bigcirc 1$$

$$\frac{7}{8} \bigcirc 1$$

$$1 \bigcirc \frac{10}{10}$$



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



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



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



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



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

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.



$$\frac{1}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{4}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{1}{12}$$

$$\frac{4}{12} \bigcirc \frac{5}{12}$$

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