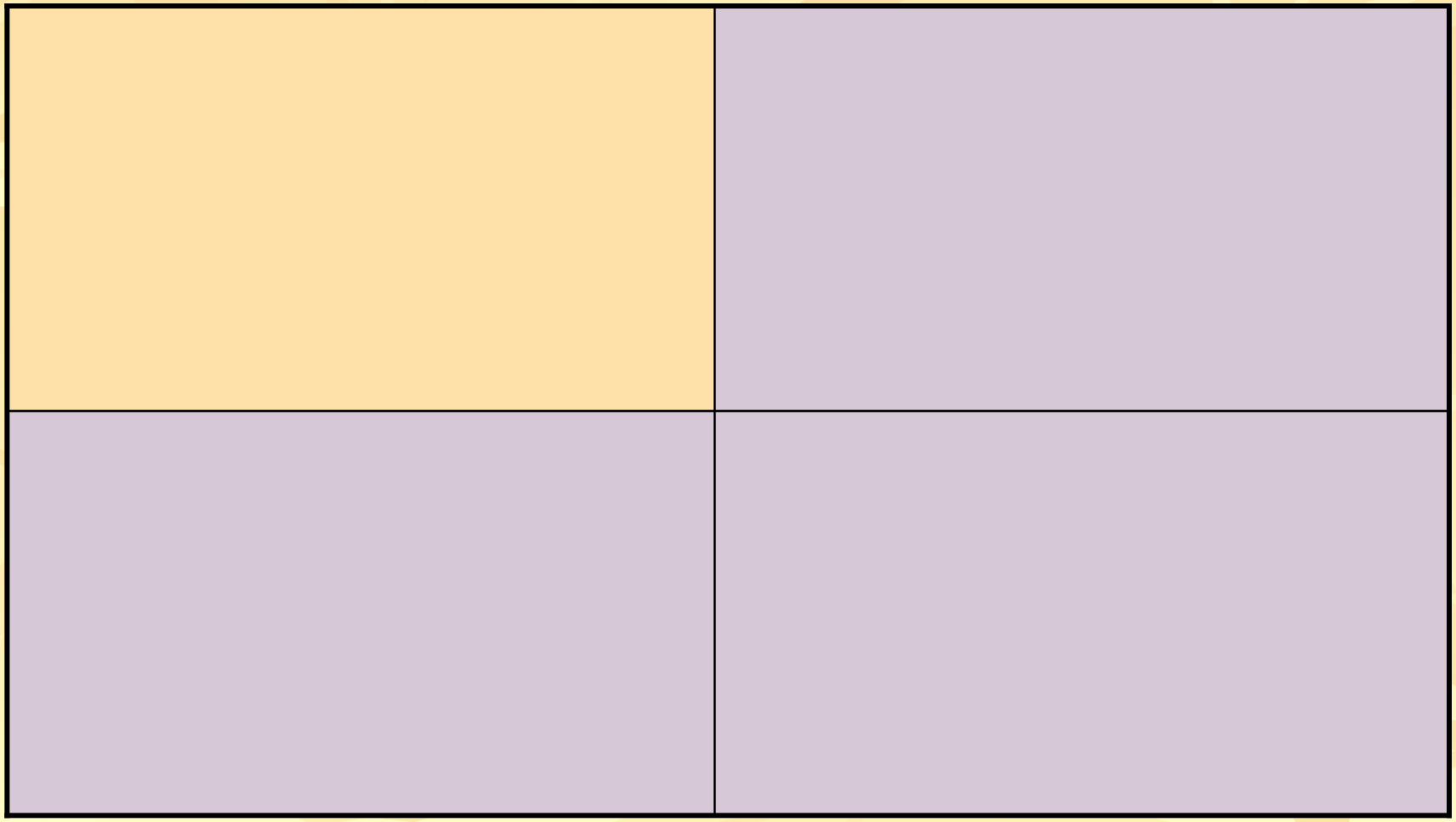
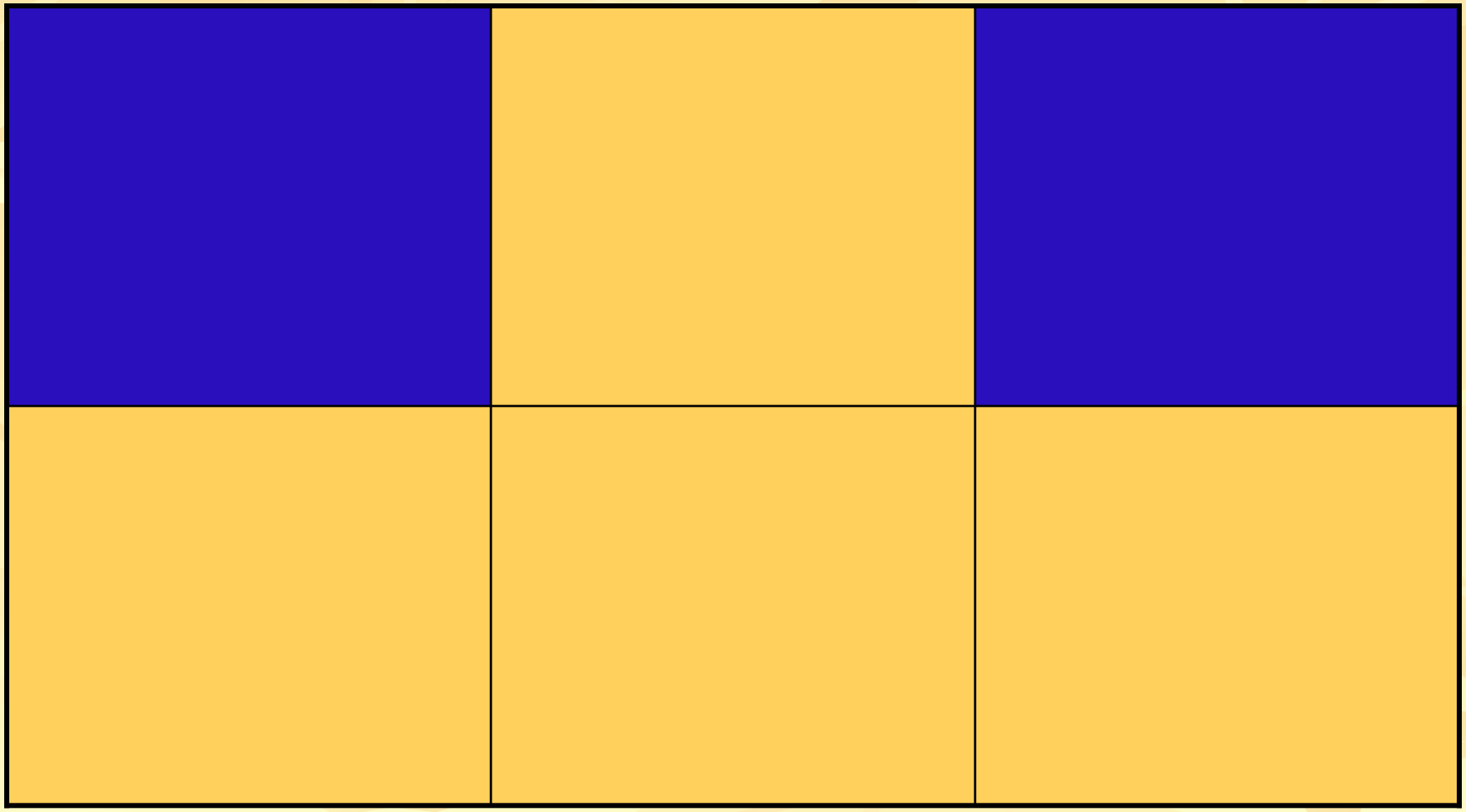
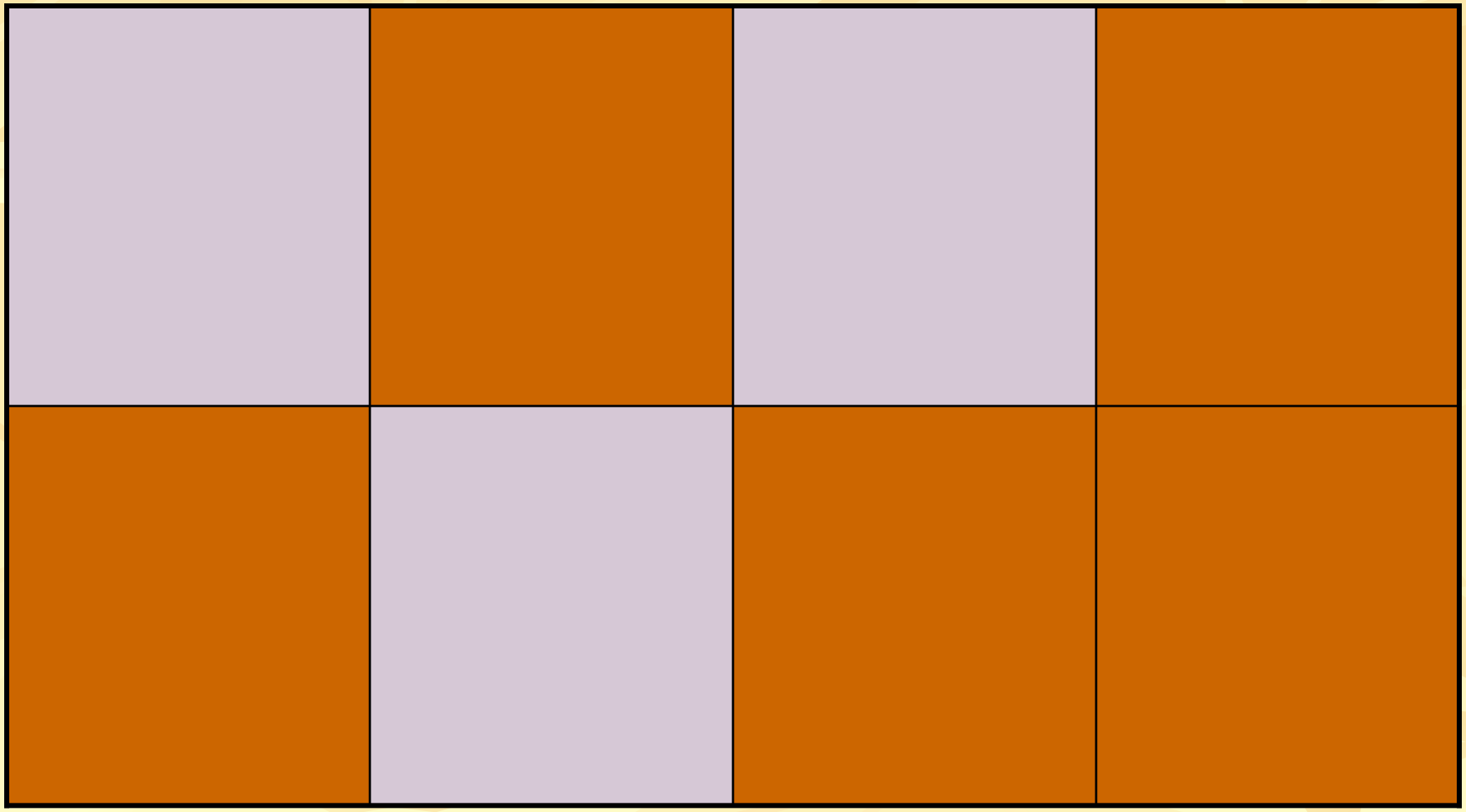
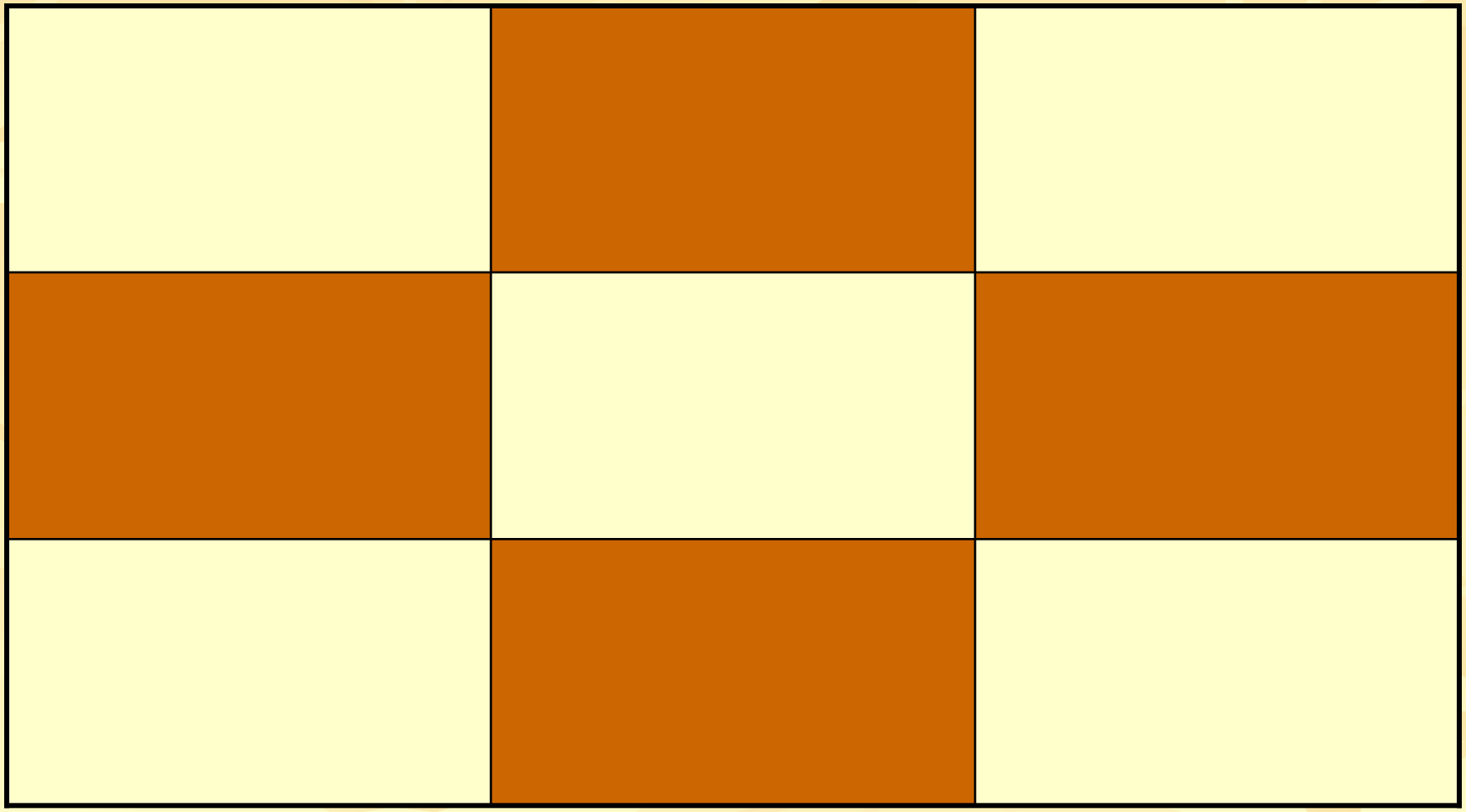
Обыкновенные дроби

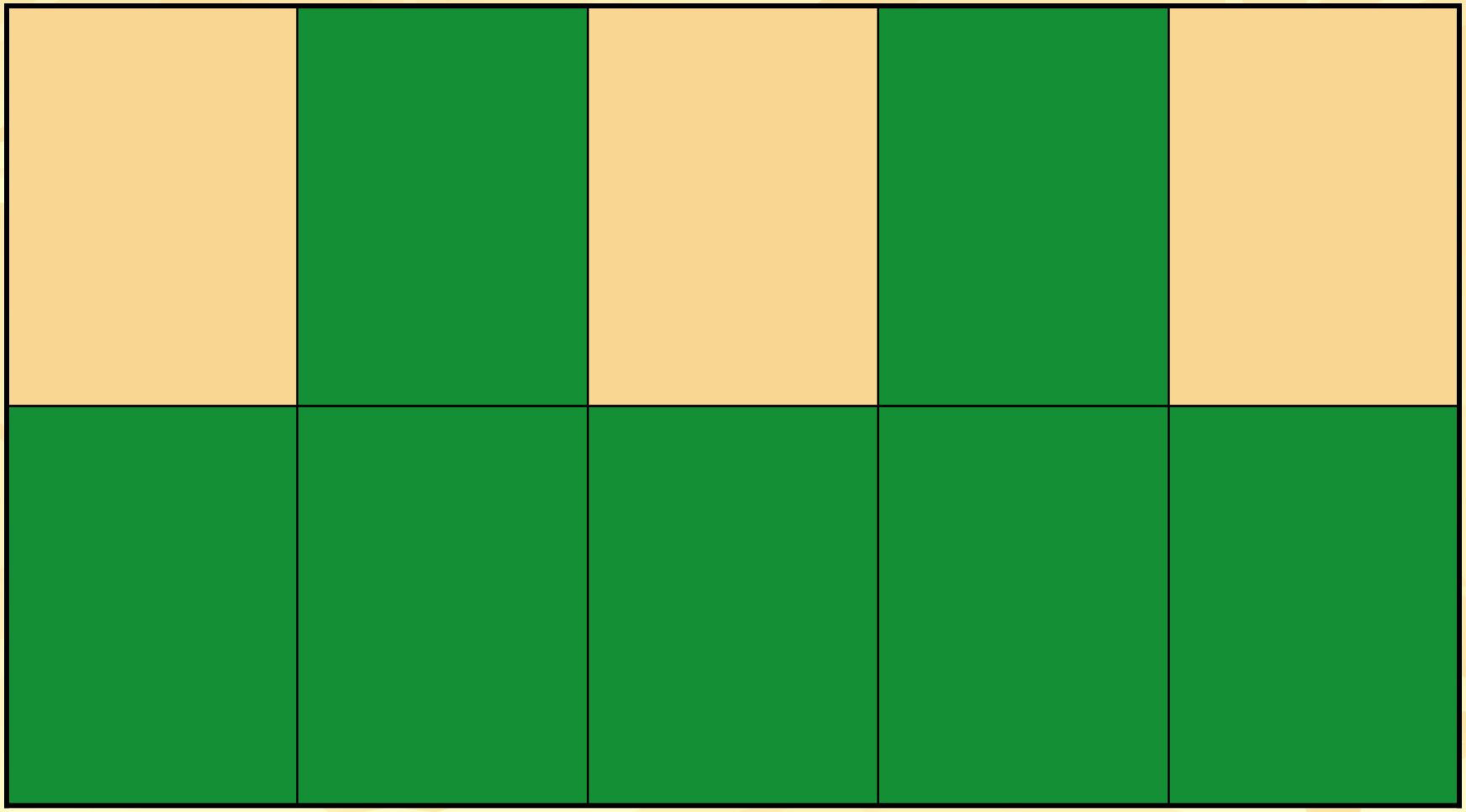
Назови дробь по рисунку.











Вставить пропущенные слова в предложения.

- Если числитель дроби меньше знаменателя, то дробь является…
- Если числитель дроби больше знаменателя, то дробь является…
- Если числитель дроби равен ее знаменателю, то дробь равна…

Приведите примеры таких дробей.

Из всех дробей выбрать те, которые можно сократить.

$\frac{6}{24}$ $\frac{7}{14}$ $\frac{1}{40}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{3}{7}$

$\frac{15}{19}$ $\frac{8}{40}$ $\frac{9}{63}$ $\frac{5}{20}$ $\frac{4}{13}$

Проверь сокращение дробей.

- $\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$ $\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$ $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

$\frac{8}{40} = \frac{1}{5}$ $\frac{9}{63} = \frac{1}{7}$

Соединить каждую пару дробей с числом, которое является их общим знаменателем.

$\frac{2}{5}$ и $\frac{3}{20}$ $\frac{2}{5}$ и $\frac{4}{15}$ $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{10}$ $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{20}$

5 10 15 20 25 30 60

Проверь себя.

$\frac{2}{5}$ и $\frac{3}{20}$ $\frac{2}{5}$ и $\frac{4}{15}$ $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{10}$ $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{20}$

5 10 15 20 25 30 60

Задача № 210

- Мировой океан - 1
- Доля Тихого океана - $\frac{1}{2}$
- Доля Атлантического океана - $\frac{2}{5}$
- Доля Индийского океана - $\frac{1}{20}$
- Доля Ледовитого океана - ?

Составить план решения задачи.

- Какую часть мирового улова рыбы добывают в Северном Ледовитом океане?
- Какую долю мирового улова составляют Тихий и Атлантический океаны?
- Какую долю мирового улова составляют Тихий, Атлантический и Индийский океаны?

План решения задачи.

1) Какую долю мирового улова составляют Тихий и Атлантический океаны? (+ или -)

2) Какую долю мирового улова составляют Тихий, Атлантический и Индийский океаны? (+ или -)

3) Какую часть мирового улова рыбы добывают в Северном Ледовитом океане? (+ или -)

Решение задачи.

1) $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$

2) $\frac{9}{10} + \frac{1}{20} = \frac{18}{20} + \frac{1}{20} = \frac{19}{20}$

3) $1 - \frac{19}{20} = \frac{20}{20} - \frac{19}{20} = \frac{1}{20}$

Спасибо за работу!