

Обыкновенные дроби

часть 2

5 класс

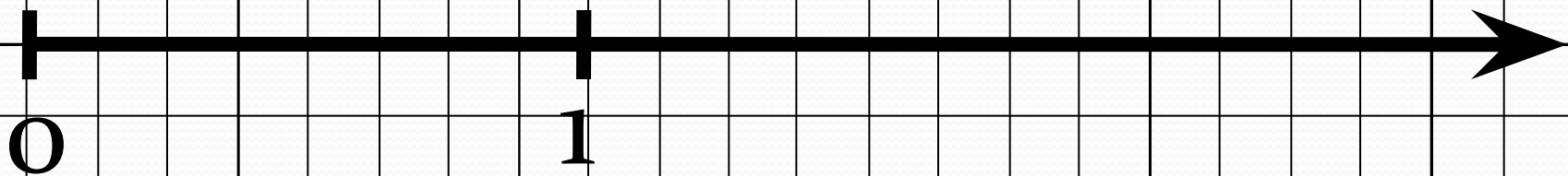
*Обыкновенные дроби на
координатном луче.*

На координатном луче должно быть три элемента.

НАПРАВЛЕНИЕ

НАЧАЛО ОТСЧЁТА

ЕДИНИЧНЫЙ ОТРЕЗОК



Единичный отрезок равен 18 клеткам.

Отметить на координатном луче точки

$$A\left(\frac{1}{2}\right), B\left(\frac{1}{3}\right), C\left(\frac{1}{6}\right), D\left(\frac{1}{9}\right), E\left(\frac{1}{18}\right)$$

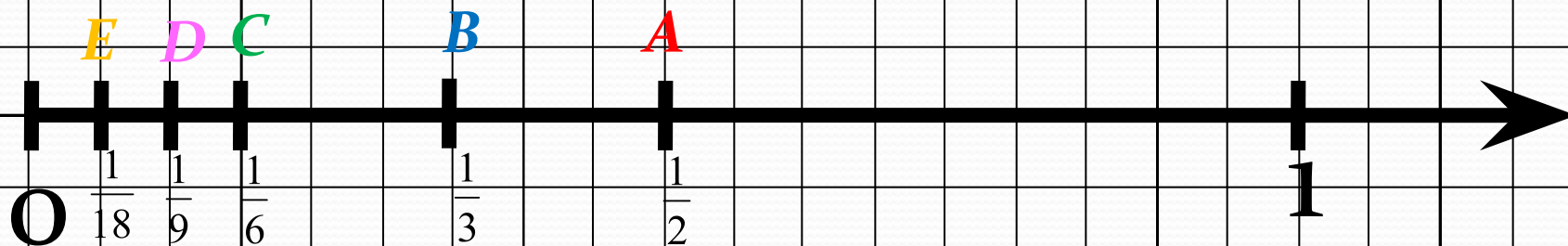
A: $18:2 \cdot 1 = 9$ клеток

B: $18:3 \cdot 1 = 6$ клеток

C: $18:6 \cdot 1 = 3$ клетки

D: $18:9 \cdot 1 = 2$ клетки

E: $18:18 \cdot 1 = 1$ клетка



Единичный отрезок равен 18 клеткам.

Отметить на координатном луче точки

$$A\left(\frac{4}{18}\right), B\left(\frac{7}{18}\right), C\left(\frac{11}{18}\right), D\left(\frac{13}{18}\right), E\left(\frac{17}{18}\right)$$

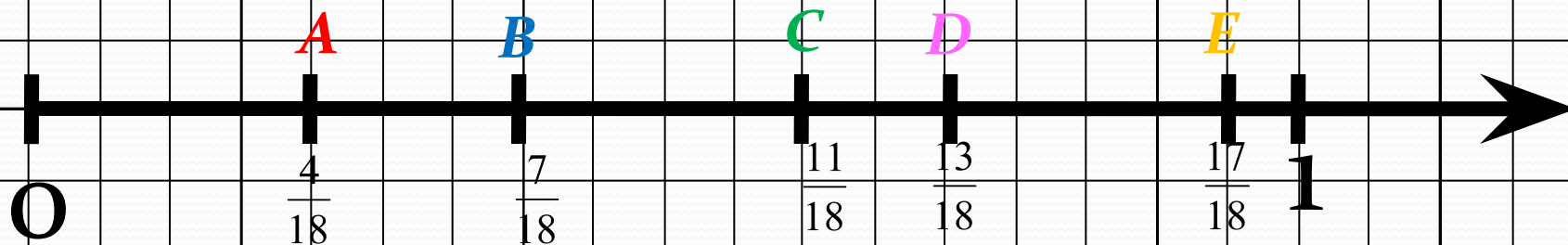
A: $18:18 \cdot 4 = 4$ клетки

B: $18:18 \cdot 7 = 7$ клеток

C: $18:18 \cdot 11 = 11$ клеток

D: $18:18 \cdot 13 = 13$ клеток

E: $18:18 \cdot 17 = 17$ клеток



Единичный отрезок равен 18 клеткам.

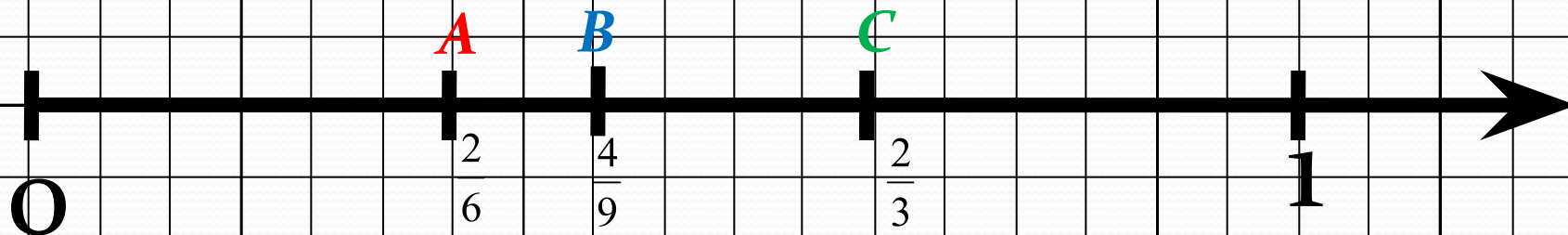
Отметить на координатном луче точки

$$A\left(\frac{2}{6}\right), B\left(\frac{4}{9}\right), C\left(\frac{2}{3}\right)$$

$$A: 18:6 \cdot 2 = 6 \text{ клеток}$$

$$B: 18:9 \cdot 4 = 8 \text{ клеток}$$

$$C: 18:3 \cdot 2 = 12 \text{ клеток}$$



Единичный отрезок равен 18 клеткам.

Отметить на координатном луче точки

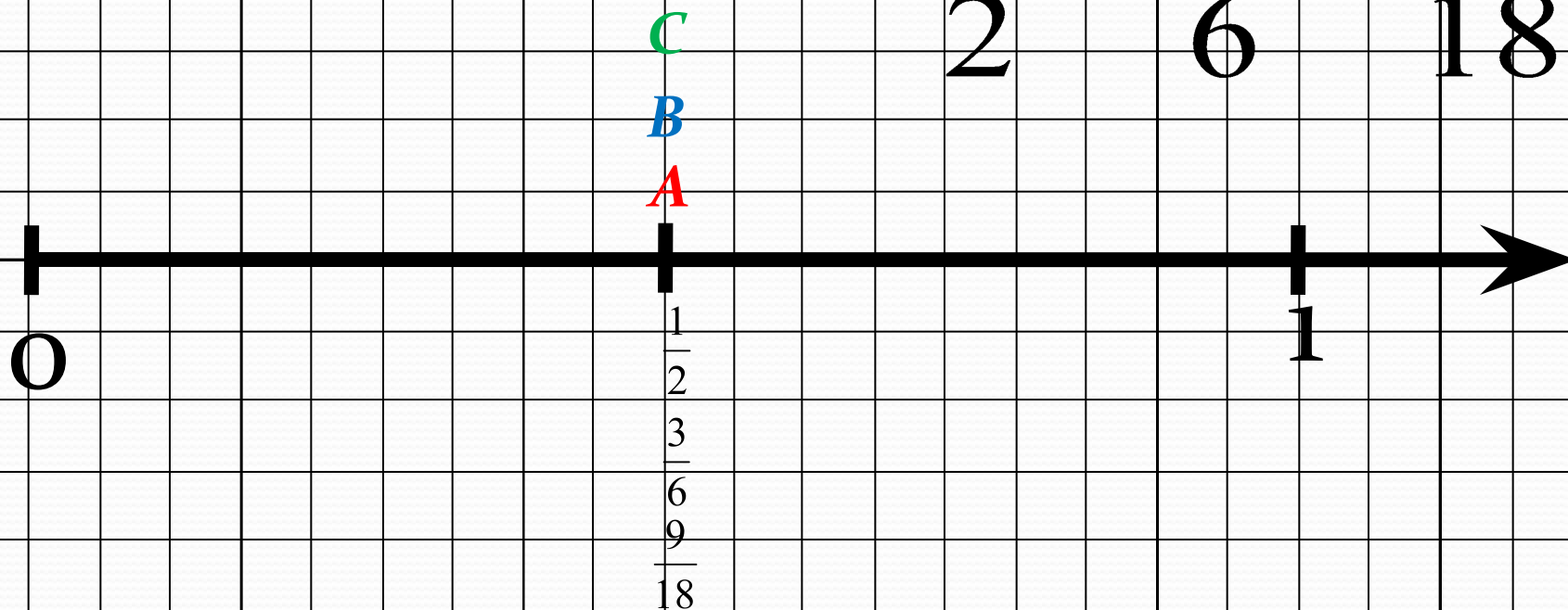
$$A\left(\frac{1}{2}\right), B\left(\frac{3}{6}\right), C\left(\frac{9}{18}\right)$$

A: $18:2 \cdot 1 = 9$ клеток

B: $18:6 \cdot 3 = 9$ клеток

C: $18:18 \cdot 9 = 9$ клеток

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} = \frac{9}{18}$$



Единичный отрезок равен 18 клеткам.

Отметить на координатном луче точки

$$A\left(\frac{1}{3}\right), B\left(\frac{2}{6}\right), C\left(\frac{3}{9}\right), D\left(\frac{6}{18}\right)$$

A: $18:3=6$ клеток

B: $18:6=3$ клеток

C: $18:9=2$ клеток

D: $18:18=1$ клеток

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{6}{18}$$

