

**873.** Какую часть года составляет:

- 1) 1 месяц; 2) 2 месяца; 3) 6 месяцев; 4) 11 месяцев?

**874.** Какую часть метра составляет:

- 1) 1 см; 2) 16 см; 3) 54 см; 4) 4 дм; 5) 16 дм; 6) 58 дм?

**875.** Какую часть часа составляет урок?

**876.** Какую часть килограмма составляет:

- 1) 100 г; 2) 235 г; 3) 546 г; 4) 900 г; 5) 300 г; 6) 500 г?

**878.** Назовите среди данных дробей правильные:

1)  $\frac{2}{9}, \frac{9}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{9}, \frac{8}{9};$

2)  $\frac{10}{19}, \frac{19}{11}, \frac{11}{11}, \frac{1}{19}, \frac{118}{119};$

 Сравните дроби:

1)  $\frac{1}{5}$  и  $\frac{3}{5}$ ;

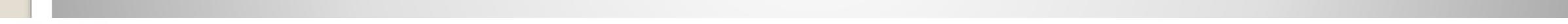
3)  $\frac{28}{28}$  и  $\frac{21}{28}$ ;

5)  $\frac{18}{25}$  и 1;

2)  $\frac{19}{20}$  и  $\frac{21}{20}$ ;

4)  $\frac{28}{25}$  и 1;

6)  $\frac{25}{25}$  и 1.

 920%. Запишите в виде дроби:

1)  $4 : 5$ ;

2)  $12 : 4$ ;

3)  $15 : 12$ ;

4)  $7 : 7$ .

Из полученных дробей выпишите:

а) правильные дроби; б) неправильные дроби.

Даны дроби:  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{4}{9}$ ,  $\frac{7}{7}$ ,  $\frac{3}{15}$ ,  $\frac{15}{3}$ ,  $\frac{15}{15}$ ,  $\frac{9}{8}$ ,  $\frac{8}{9}$ ,  $\frac{9}{9}$ ,  $\frac{7}{6}$ . Выпи-  
те, которые: 1) меньше 1; 2) больше 1; 3) равны 1.

1144°. Определите координаты точек, изображённых на рисун-  
ке 219. Найдите длины всех возможных отрезков.

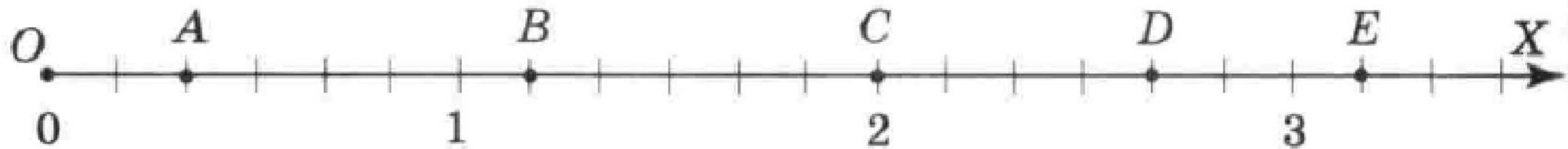
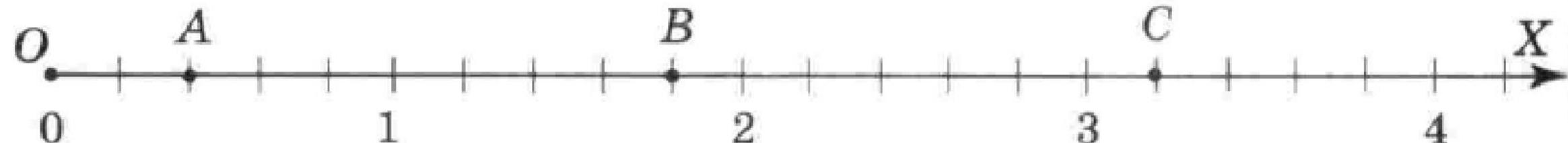


Рис. 218



**1145°.** Начертите координатный луч. За единичный отрезок примите длину трёх клеточек тетради. Отметьте на этом луче точки  $A\left(1\frac{1}{3}\right)$ ,  $B\left(2\frac{2}{3}\right)$ ,  $C\left(\frac{1}{3}\right)$ ,  $D\left(4\frac{2}{3}\right)$ ,  $K\left(3\frac{1}{3}\right)$ . Найдите длины всех возможных отрезков.

**1146°.** Начертите координатный луч. За единичный отрезок примите длину четырёх клеточек тетради. Отметьте на этом луче точки  $F\left(1\frac{3}{4}\right)$ ,  $K\left(2\frac{1}{4}\right)$ ,  $N\left(1\frac{1}{4}\right)$ ,  $M\left(3\frac{1}{4}\right)$ ,  $E\left(\frac{2}{4}\right)$ . Найдите длины всех возможных отрезков.

**1147.** Решите уравнение:

$$1) \frac{x}{13} - \frac{9}{13} = 2\frac{8}{13}; \quad 2) 4\frac{4}{23} - \frac{x}{23} = 3\frac{6}{23}; \quad 3) 2\frac{8}{29} + \frac{x}{29} = 3\frac{5}{29}.$$

**955.** При каком значении  $x$  верно равенство:

$$1) \frac{x}{8} = \frac{3}{3}; \quad 2) \frac{x}{8} = 2\frac{3}{8}; \quad 3) \frac{x}{8} = 1 + \frac{7}{8}?$$

**934.** Выделите целую часть из неправильной дроби:

$$1) \frac{12}{11}; \quad 2) \frac{17}{3}; \quad 3) \frac{23}{2}; \quad 4) \frac{112}{5}; \quad 5) \frac{65}{4}; \quad 6) \frac{77}{7}.$$

**935.** Запишите неправильную дробь в виде смешанного числа:

$$1) \frac{13}{9}; \quad 2) \frac{78}{5}; \quad 3) \frac{154}{13}; \quad 4) \frac{145}{5}; \quad 5) \frac{123}{3}; \quad 6) \frac{125}{23}.$$

**1148.** Решите уравнение:

$$1) \frac{x}{9} - \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}; \quad 2) 5\frac{4}{15} - \frac{x}{15} = 4\frac{7}{15}; \quad 3) 3\frac{18}{19} + \frac{x}{19} = 4\frac{15}{19}.$$

**1149.** Вычислите:

$$\begin{array}{ll} 1) \left(1\frac{3}{13} + 2\frac{2}{13}\right) + 3\frac{7}{13}; & 3) 5\frac{6}{17} + \left(6\frac{16}{17} + 13\frac{8}{17}\right); \\ 2) 5\frac{7}{18} + \left(4\frac{11}{18} + 2\frac{10}{18}\right); & 4) 11\frac{16}{23} + \left(4\frac{14}{23} + 7\frac{13}{23}\right). \end{array}$$

**1150.** Вычислите:

$$\begin{array}{ll} 1) \left(3\frac{13}{21} + 5\frac{14}{21}\right) + 8\frac{16}{21}; & 2) 15\frac{1}{27} + \left(6\frac{17}{27} + 4\frac{19}{27}\right). \end{array}$$

**1153.** Найдите периметр треугольника, если одна его сторона равна  $5\frac{5}{8}$  дм, вторая — на  $3\frac{2}{8}$  дм больше первой, а третья — на  $1\frac{1}{8}$  дм больше второй.

**1166.** Приусадебный участок нужно оградить забором. Участок имеет форму прямоугольника со сторонами  $10\frac{5}{6}$  м и  $7\frac{2}{6}$  м. Сколько метров забора нужно приобрести, чтобы оградить участок?

**1167.** Таня заплатила за печенье  $7\frac{3}{25}$  грн, а за конфеты —

$15\frac{7}{25}$  грн. Мама дала Тане для покупки 30 грн. Сколько денег осталось у Тани?

**1168.** Тарас и Андрей решили купить мороженое. У Тараса было 5 грн, а у Андрея —  $4\frac{7}{20}$  грн. Порция мороженого стоит

4 грн 55 к. Хватило ли каждому из мальчиков денег на мороженое? Если нет, то кто, у кого и сколько одолжил?

Частное	Дробь	Делимое	Делитель	Числитель	Знаменатель
3 : 5					
	$\frac{13}{7}$				
		5	15		
				5	17

**925.** Запишите 1 в виде дроби со знаменателем:

- 1) 5; 2) 25; 3) 44; 4) 77; 5) 555; 6) 10.

**926.** Запишите 1 в виде дроби с числителем:

- 1) 7; 2) 111; 3) 56; 4) 13; 5) 2369; 6) 100.

**927.** Запишите число 3 в виде дроби со знаменателем:

- 1) 10; 2) 2; 3) 3; 4) 5; 5) 6; 6) 11.