

**Вариант I**

1. Отметьте на координатной прямой точки А (3), В (−4), С (−4,5), D (5,5), Е (−3). Какие из отмеченных точек имеют противоположные координаты?

2. Отметьте на координатной прямой точку А (−6), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, D и Е, если В правее А на 20 клеток, С — середина отрезка АВ, точка D левее точки С на 5 клеток и Е правее точки D на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, D и Е.

3. Сравните числа: а) −1,5 и −1,05; б) −2,8 и 2,7; в)  $-\frac{3}{4}$  и  $-\frac{2}{3}$ .

4. Найдите значение выражения: а)  $|-3,8| : |-19|$ ;

б)  $|-1\frac{2}{7}| \cdot |4\frac{2}{3}|$ ; в)  $|3,5| + |-1\frac{1}{2}|$ .

5. Сколько целых чисел расположено между числами −26 и 105?