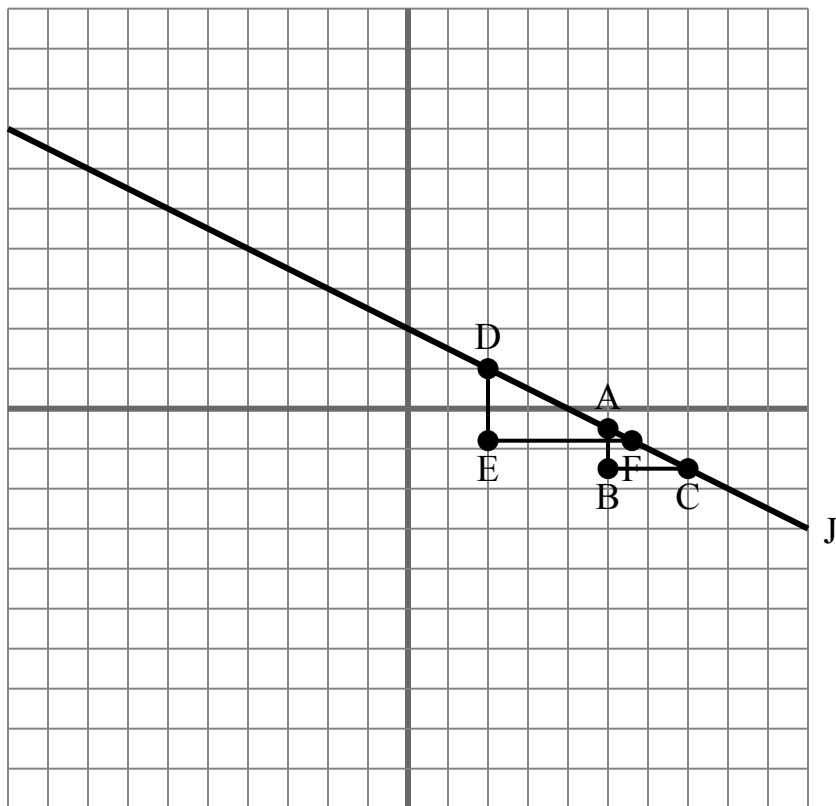




Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

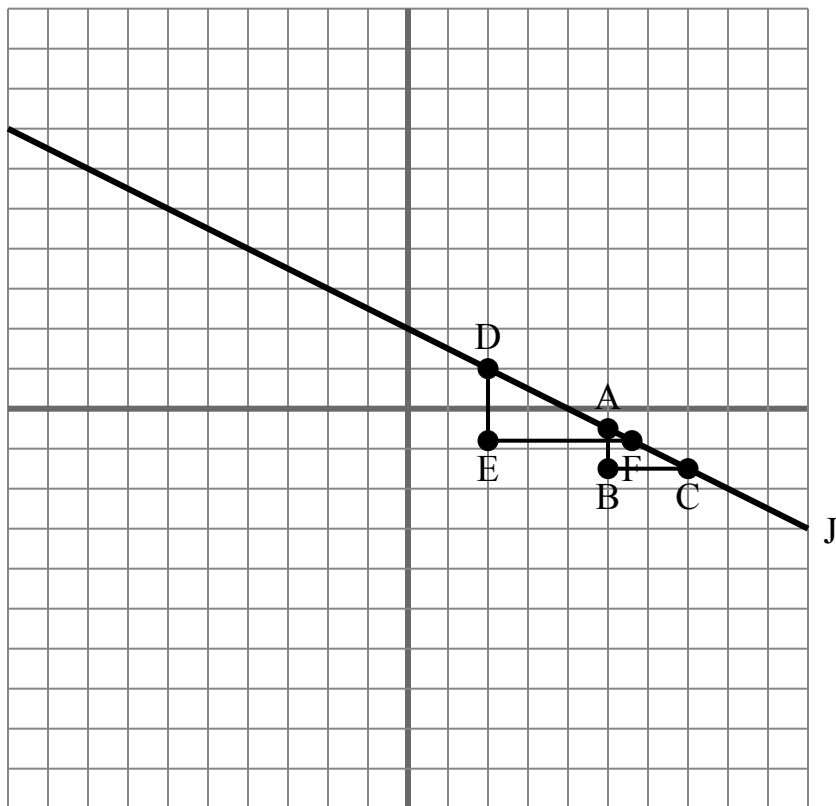
Ответы

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

- 1) Наклон линии J равен  $\frac{AB}{BC}$
- 2) Наклон линии J равен  $\frac{DE}{EF}$
- 3) Наклон  $\overline{BC}$  равен наклону прямой J.
- 4) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{BC}$ .
- 5) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону прямой J.
- 6) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{CF}$ .
- 7) Наклон линии J равен  $\frac{EF}{DE}$
- 8) Наклон линии J равен  $\frac{BC}{AB}$
- 9) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону прямой J.
- 10) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону  $\overline{EF}$ .



Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

ОТВЕТЫ

1. true
2. true
3. false
4. false
5. true
6. true
7. false
8. false
9. true
10. false

- 1) Наклон линии J равен  $\frac{AB}{BC}$
- 2) Наклон линии J равен  $\frac{DE}{EF}$
- 3) Наклон  $\overline{BC}$  равен наклону прямой J.
- 4) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{BC}$ .
- 5) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону прямой J.
- 6) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{CF}$ .
- 7) Наклон линии J равен  $\frac{EF}{DE}$
- 8) Наклон линии J равен  $\frac{BC}{AB}$
- 9) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону прямой J.
- 10) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону  $\overline{EF}$ .