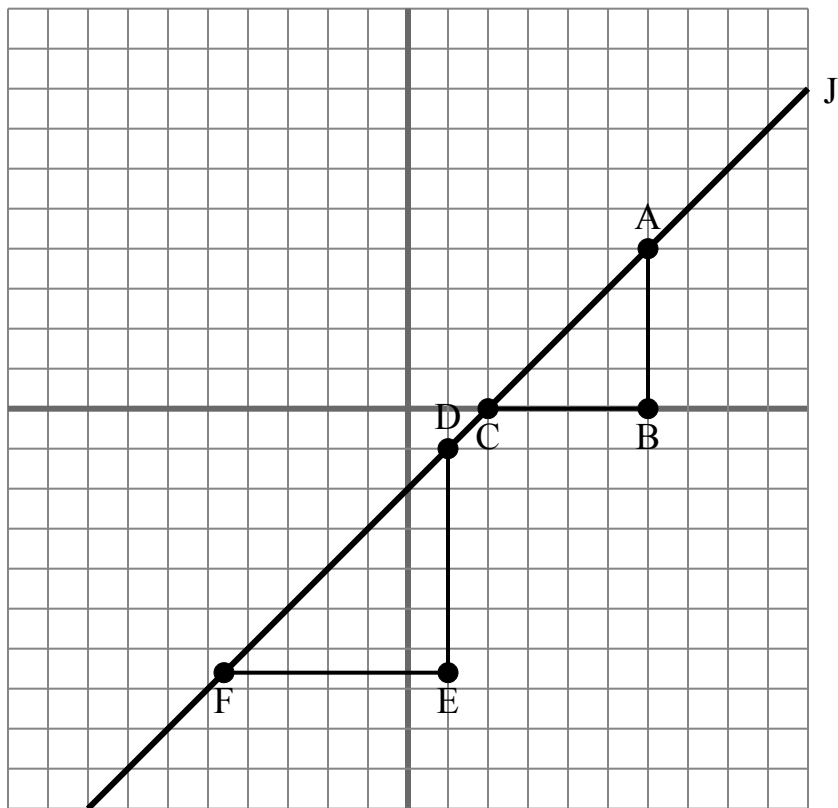




Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

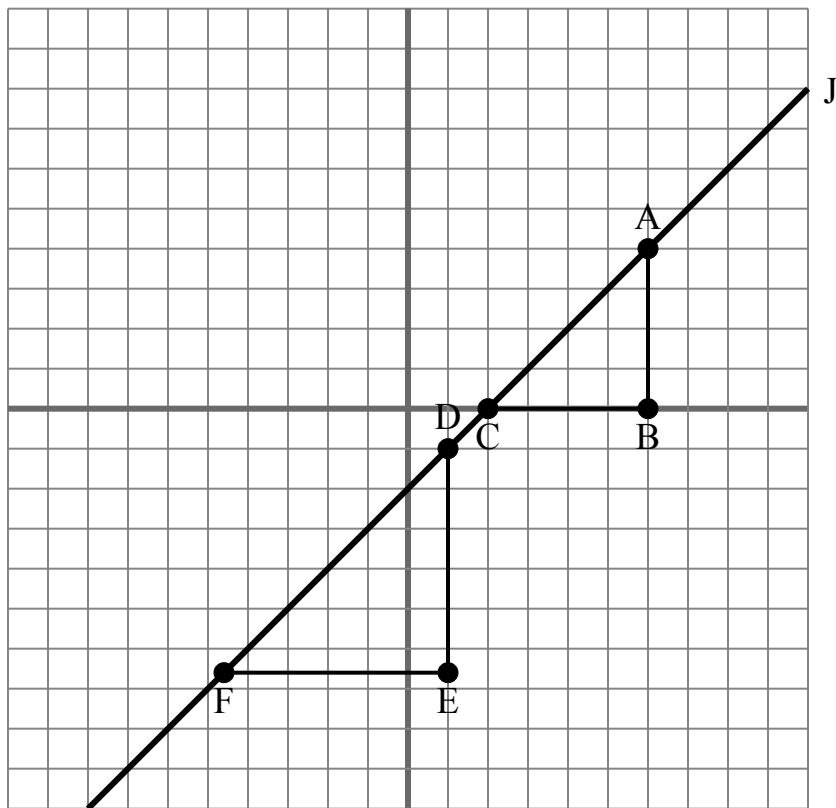
Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

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



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. true
5. false
6. false
7. false
8. false
9. true
10. true

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