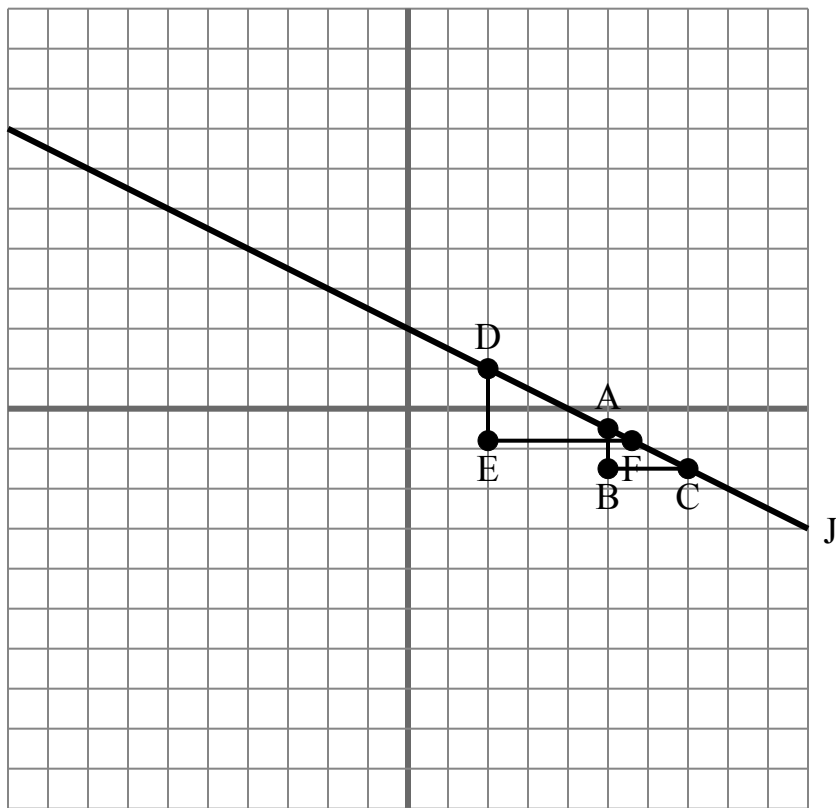




Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

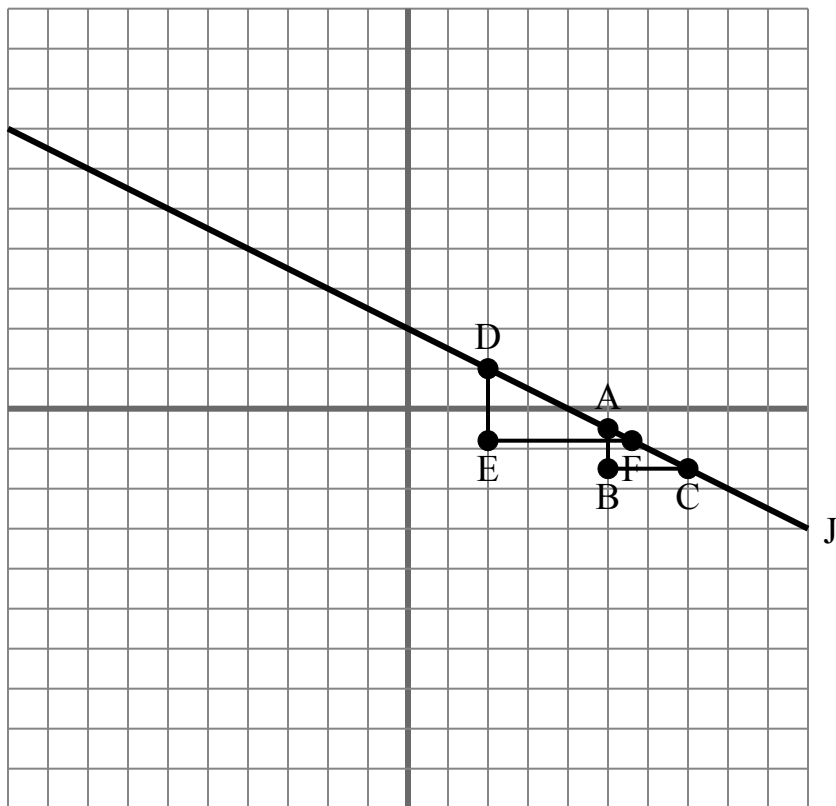
Ответы

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} .