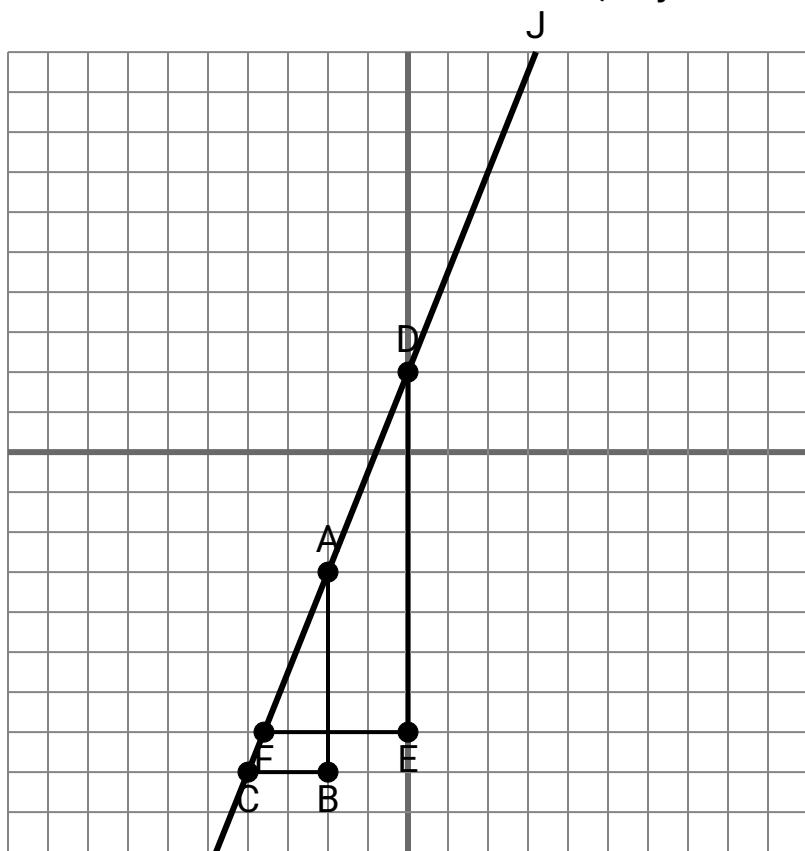




Das Gitter darunter enthält die Dreiecke ABC, DEF und Linie J. Bestimmen Sie anhand der Informationen in der Koordinatenebene, ob jede Aussage wahr oder falsch ist.

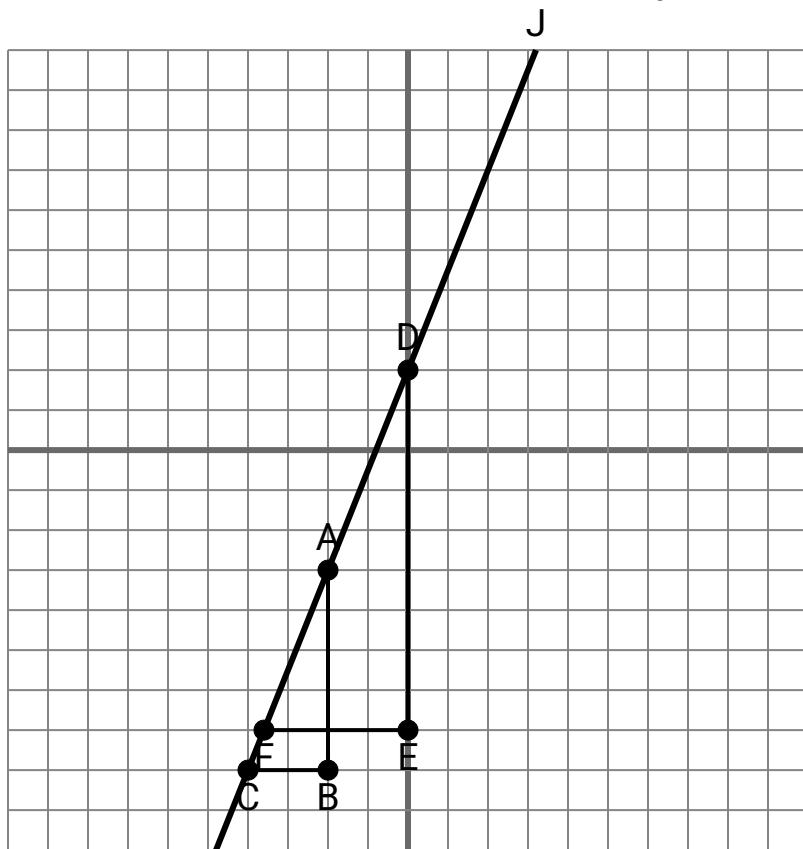
Antworten

- 1) Die Steigung von \overline{AC} ist gleich der Steigung von \overline{DF} .
- 2) Die Steigung von \overline{AC} ist gleich der Steigung der Geraden J.
- 3) Die Steigung von \overline{AF} ist gleich der Steigung von \overline{EF} .
- 4) Die Steigung der Geraden J ist gleich $\frac{EF}{BC}$
- 5) Die Steigung der Geraden J ist gleich $\frac{AB}{BC}$
- 6) Die Steigung von \overline{AB} ist gleich der Steigung der Geraden J.
- 7) Die Steigung von \overline{AD} ist gleich der Steigung von \overline{BC} .
- 8) Die Steigung von \overline{BC} ist gleich der Steigung der Geraden J.
- 9) Die Steigung von \overline{AC} ist gleich der Steigung von \overline{DE} .
- 10) Die Steigung von \overline{EF} ist gleich der Steigung der Geraden J.

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



Das Gitter darunter enthält die Dreiecke ABC, DEF und Linie J. Bestimmen Sie anhand der Informationen in der Koordinatenebene, ob jede Aussage wahr oder falsch ist.

**Antworten**

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

- 1) Die Steigung von \overline{AC} ist gleich der Steigung von \overline{DF} .
- 2) Die Steigung von \overline{AC} ist gleich der Steigung der Geraden J.
- 3) Die Steigung von \overline{AF} ist gleich der Steigung von \overline{EF} .
- 4) Die Steigung der Geraden J ist gleich $\frac{EF}{BC}$
- 5) Die Steigung der Geraden J ist gleich $\frac{AB}{BC}$
- 6) Die Steigung von \overline{AB} ist gleich der Steigung der Geraden J.
- 7) Die Steigung von \overline{AD} ist gleich der Steigung von \overline{BC} .
- 8) Die Steigung von \overline{BC} ist gleich der Steigung der Geraden J.
- 9) Die Steigung von \overline{AC} ist gleich der Steigung von \overline{DE} .
- 10) Die Steigung von \overline{EF} ist gleich der Steigung der Geraden J.