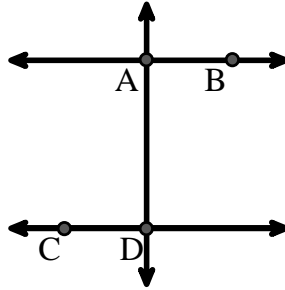




Löse jede Aufgabe.

Verwenden Sie die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):

- 1) Parallele Linien _____
- 2) Schnittlinien _____
- 3) Ein Segment _____
- 4) Ein Strahl _____
- 5) Senkrechte Linien _____
- 6) Eine Linie _____

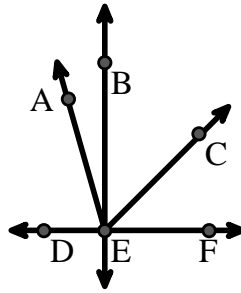


Antworten

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

Verwenden Sie die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):

- 7) Rechter Winkel _____
- 8) Geraden Winkel _____
- 9) Spitzer Winkel _____
- 10) Stumpfer Winkel _____



9. _____
10. _____
11. graph
12. graph
13. graph
14. graph
15. graph

Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

- 11) Ray \vec{AB}
- 12) Ray \vec{AC} perpendicular to ray \vec{AB}
- 13) line \vec{DE} intersecting ray \vec{AC}
- 14) Segment \vec{EF} perpendicular to ray \vec{AB}
- 15) Angle $\angle EFG$





Löse jede Aufgabe.

Verwenden Sie die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):

1) Parallele Linien $(\vec{A} \& \vec{B}), (\vec{C} \& \vec{D}), (\vec{A} \& \vec{D})$

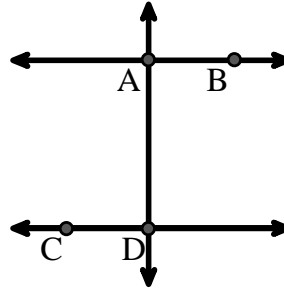
2) Schnittlinien $(\vec{AB} \& \vec{AD}), (\vec{CB} \& \vec{AD})$

3) Ein Segment $\overline{AB}, \overline{CD}, \overline{AD}$

4) Ein Strahl $\vec{AB}, \vec{BA}, \vec{DC}, \vec{CD}, \vec{AD}, \vec{DA}$

5) Senkrechte Linien $(\vec{AB} \& \vec{AD}), (\vec{CB} \& \vec{AD})$

6) Eine Linie $\vec{AB}, \vec{CD}, \vec{AD}$



Antworten

1. $(\vec{A} \& \vec{B})$

2. $(\vec{AB} \& \vec{AD})$

3. \overline{AB}

4. \vec{AB}

5. $(\vec{AB} \& \vec{AD})$

6. \vec{AB}

7. $\angle BEF$

8. $\angle DEF$

9. $\angle AED$

10. $\angle AEF$

11. graph

12. graph

13. graph

14. graph

15. graph

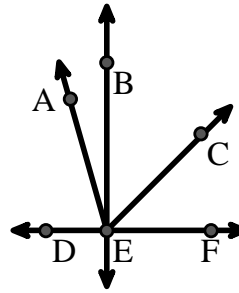
Verwenden Sie die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):

7) Rechter Winkel $\angle BEF, \angle DEB$

8) Geraden Winkel $\angle DEF$

9) Spitzer Winkel $\angle AED, \angle AEB, \angle AEC, \angle DEA, \angle FEC$

10) Stumpfer Winkel $\angle AEF, \angle DEC$



Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

11) Ray \vec{AB}



12) Ray \vec{AC} perpendicular to ray \vec{AB}



13) line \vec{DE} intersecting ray \vec{AC}



14) Segment \vec{EF} perpendicular to ray \vec{AB}



15) Angle $\angle EFG$

