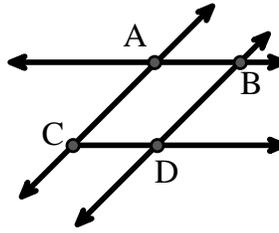




Löse jede Aufgabe.

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

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

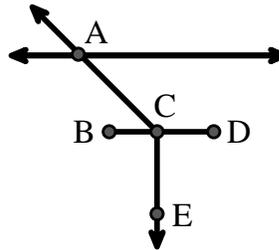


Antworten

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

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

- 7) Spitzer Winkel _____
- 8) Geraden Winkel _____
- 9) Stumpfer Winkel _____
- 10) Rechter 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 $\angle EFG$

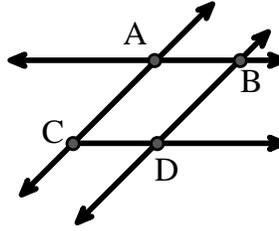




Löse jede Aufgabe.

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

- 1) Eine Linie $\overleftrightarrow{AC}, \overleftrightarrow{AB}, \overleftrightarrow{BD}$
- 2) Senkrechte Linien _____
- 3) Ein Strahl $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}, \overrightarrow{BA}, \overrightarrow{BD}, \overrightarrow{CA}, \overrightarrow{CD}, \overrightarrow{DB}$
- 4) Parallele Linien $(\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{B}), (\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{C}), (\overleftrightarrow{B} \& \overleftrightarrow{D}), (\overleftrightarrow{C} \& \overleftrightarrow{D})$
- 5) Schnittlinien $(\overleftrightarrow{AB} \& \overleftrightarrow{AC}), (\overleftrightarrow{AB} \& \overleftrightarrow{BD})$
- 6) Ein Segment $\overline{AB}, \overline{AC}, \overline{BD}, \overline{CD}$

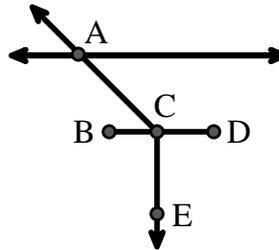


Antworten

1. \overleftrightarrow{AC}
2. keine
3. \overrightarrow{AB}
4. $(\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{B})$
5. $(\overleftrightarrow{AB} \& \overleftrightarrow{AC})$
6. \overline{AB}
7. $\angle ACB$
8. $\angle BCD$

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

- 7) Spitzer Winkel $\angle ACB$
- 8) Geraden Winkel $\angle BCD$
- 9) Stumpfer Winkel $\angle ACD$
- 10) Rechter Winkel $\angle BCE, \angle DCE$



9. $\angle ACD$
10. $\angle BCE$
11. graph
12. graph
13. graph
14. graph
15. graph

Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

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

