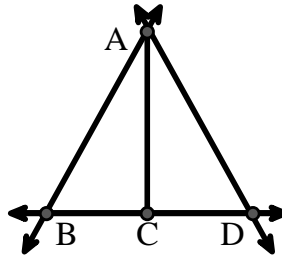




Löse jede Aufgabe.

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

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

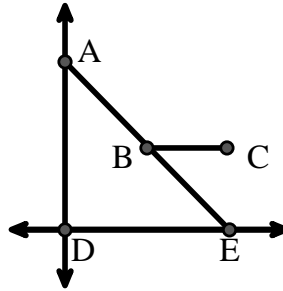


**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

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

- 7) Rechter Winkel \_\_\_\_\_
- 8) Spitzer Winkel \_\_\_\_\_
- 9) Stumpfer Winkel \_\_\_\_\_
- 10) Geraden Winkel \_\_\_\_\_



9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. graph
12. graph
13. graph
14. graph
15. graph

Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

- 11) Line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 12) Line  $\overleftrightarrow{CD}$  parallel to line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 13) Ray  $\overrightarrow{CE}$  perpendicular to line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 14) Segment  $\overline{EF}$  intersecting line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 15) Angle  $\angle ABZ$

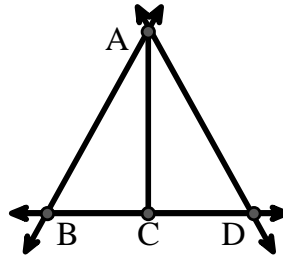




Löse jede Aufgabe.

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

- 1) Eine Linie  $\overleftrightarrow{AB}, \overleftrightarrow{AD}, \overleftrightarrow{BD}$
- 2) Ein Segment  $\overline{AB}, \overline{AD}, \overline{BC}, \overline{CD}$
- 3) Ein Strahl  $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BA}, \overrightarrow{AD}, \overrightarrow{DA}, \overrightarrow{CB}, \overrightarrow{CD}$
- 4) Senkrechte Linien \_\_\_\_\_
- 5) Schnittpunkte  $(\overleftrightarrow{AB} \& \overleftrightarrow{BD}), (\overleftrightarrow{AD} \& \overleftrightarrow{BD})$
- 6) Parallele Linien  $(\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{B}), (\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{D}), (\overleftrightarrow{B} \& \overleftrightarrow{C}), (\overleftrightarrow{C} \& \overleftrightarrow{D})$

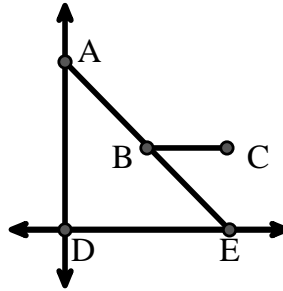


**Antworten**

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

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

- 7) Rechter Winkel  $\angle ADE$
- 8) Spitzer Winkel  $\angle AED, \angle EAD, \angle EBC$
- 9) Stumpfer Winkel  $\angle ABC$
- 10) Geraden Winkel  $\angle ABE$



9.  $\angle ABC$
10.  $\angle ABE$
11. graph
12. graph
13. graph
14. graph
15. graph

Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

- 11) Line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 12) Line  $\overleftrightarrow{CD}$  parallel to line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 13) Ray  $\overrightarrow{CE}$  perpendicular to line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 14) Segment  $\overline{EF}$  intersecting line  $\overleftrightarrow{AB}$
- 15) Angle  $\angle ABZ$

