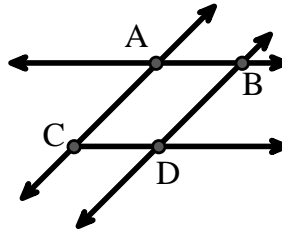




Löse jede Aufgabe.

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

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

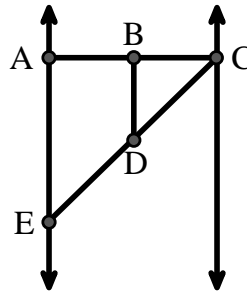


**Antworten**

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

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

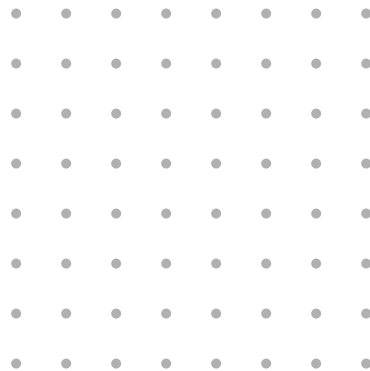
- 7) Rechter Winkel \_\_\_\_\_
- 8) Spitzer Winkel \_\_\_\_\_
- 9) Geraden Winkel \_\_\_\_\_
- 10) Stumpfer Winkel \_\_\_\_\_



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

Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

- 11) Line  $\overleftrightarrow{AC}$
- 12) Segment  $\overline{AB}$
- 13) Angle  $\angle ABD$
- 14) Line  $\overleftrightarrow{EF}$  parallel to line  $\overleftrightarrow{AC}$
- 15) Segment  $\overline{EG}$  perpendicular to  $\overleftrightarrow{EF}$

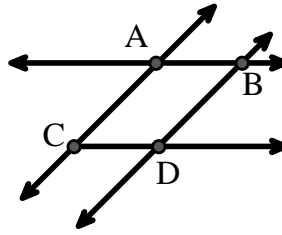




Löse jede Aufgabe.

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

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

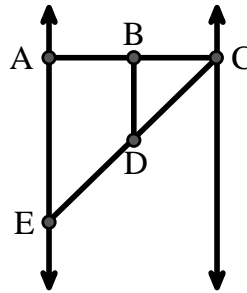


**Antworten**

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

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

- 7) Rechter Winkel  $\angle BAE, \angle ABD, \angle CBD$
- 8) Spitzer Winkel  $\angle BCD, \angle AED, \angle BDC$
- 9) Geraden Winkel  $\angle ABC, \angle CDE$
- 10) Stumpfer Winkel  $\angle BDE$



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

Verwenden Sie die Punktmatrix, um Folgendes zu zeichnen:

- 11) Line  $\overleftrightarrow{AC}$
- 12) Segment  $\overline{AB}$
- 13) Angle  $\angle ABD$
- 14) Line  $\overleftrightarrow{EF}$  parallel to line  $\overleftrightarrow{AC}$
- 15) Segment  $\overline{EG}$  perpendicular to  $\overleftrightarrow{EF}$

