

**Löse jede Aufgabe.****Verwende die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):**

1) Ein Strahl \_\_\_\_\_

2) Eine Gerade \_\_\_\_\_

3) Sich schneidende Geraden \_\_\_\_\_

4) Eine Strecke \_\_\_\_\_

5) Senkrechte Geraden \_\_\_\_\_

6) Parallele Geraden \_\_\_\_\_

**Verwende die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):**

7) Gestreckter Winkel \_\_\_\_\_

8) Stumpfer Winkel \_\_\_\_\_

9) Spitzer Winkel \_\_\_\_\_

10) Rechter Winkel \_\_\_\_\_

**Verwende das Punktgitter, 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  $\angle ABZ$ **Antworten**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

graph

graph

graph

graph

graph

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Verwende die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):**1) Ein Strahl  $\overrightarrow{BA}$ ,  $\overrightarrow{CA}$ ,  $\overrightarrow{BC}$ ,  $\overrightarrow{CB}$ 2) Eine Gerade  $\overleftrightarrow{BC}$ 3) Sich schneidende Geraden  $(\overleftrightarrow{AC} \& \overleftrightarrow{AB}), (\overleftrightarrow{BD} \& \overleftrightarrow{AB})$ 4) Eine Strecke  $\overline{BD}$ ,  $\overline{DC}$ ,  $\overline{BC}$ ,  $\overline{AC}$ ,  $\overline{AB}$ 

5) Senkrechte Geraden \_\_\_\_\_

6) Parallele Geraden  $(\overleftrightarrow{B} \& \overleftrightarrow{D}), (\overleftrightarrow{D} \& \overleftrightarrow{C}), (\overleftrightarrow{B} \& \overleftrightarrow{C}), (\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{C}), (\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{B})$ **Verwende die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):**7) Gestreckter Winkel  $\angle BCD$ ,  $\angle ACE$ 8) Stumpfer Winkel  $\angle ADF$ ,  $\angle DFE$ 9) Spitzer Winkel  $\angle CAD$ 10) Rechter Winkel  $\angle ACD$ ,  $\angle CEF$ ,  $\angle DCE$ **Verwende das Punktgitter, 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  $\angle ABZ$ **Antworten**1.  $\overrightarrow{BA}$ 2.  $\overleftrightarrow{BC}$ 3.  $(\overleftrightarrow{AC} \& \overleftrightarrow{AB})$ 4.  $\overline{BD}$ 5. keine6.  $(\overleftrightarrow{B} \& \overleftrightarrow{D})$ 7.  $\angle BCD$ 8.  $\angle ADF$ 9.  $\angle CAD$ 10.  $\angle ACD$ 11. graph12. graph13. graph14. graph15. graph