

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

1) Sich schneidende Geraden \_\_\_\_\_

2) Eine Strecke \_\_\_\_\_

3) Parallele Geraden \_\_\_\_\_

4) Ein Strahl \_\_\_\_\_

5) Eine Gerade \_\_\_\_\_

6) Senkrechte Geraden \_\_\_\_\_

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

7) Rechter Winkel \_\_\_\_\_

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

9) Gestreckter Winkel \_\_\_\_\_

10) Spitzer 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. \_\_\_\_\_

11. **graph**12. **graph**13. **graph**14. **graph**15. **graph**

**Löse jede Aufgabe.****Verwende die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):**1) Sich schneidende Geraden  $(\overleftrightarrow{AB} \ \& \ \overleftrightarrow{BD}), (\overleftrightarrow{AD} \ \& \ \overleftrightarrow{BD})$ 2) Eine Strecke  $\overline{AB}, \overline{AD}, \overline{BC}, \overline{CD}$ 3) Parallele Geraden  $(\overleftrightarrow{A} \ \& \ \overleftrightarrow{B}), (\overleftrightarrow{A} \ \& \ \overleftrightarrow{D}), (\overleftrightarrow{B} \ \& \ \overleftrightarrow{C}), (\overleftrightarrow{C} \ \& \ \overleftrightarrow{D})$ 4) Ein Strahl  $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BA}, \overrightarrow{AD}, \overrightarrow{DA}, \overrightarrow{CB}, \overrightarrow{CD}$ 5) Eine Gerade  $\overleftrightarrow{AB}, \overleftrightarrow{AD}, \overleftrightarrow{BD}$ 

6) Senkrechte Geraden \_\_\_\_\_

**Verwende die Grafik rechts, um Folgendes zu finden (wenn möglich):**7) Rechter Winkel  $\angle BAE, \angle ABD, \angle CBD$ 8) Stumpfer Winkel  $\angle BDE$ 9) Gestreckter Winkel  $\angle ABC, \angle CDE$ 10) Spitzer Winkel  $\angle BCD, \angle AED, \angle BDC$ **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.  $(\overleftrightarrow{AB} \ \& \ \overleftrightarrow{BD})$ 2.  $\overline{AB}$ 3.  $(\overleftrightarrow{A} \ \& \ \overleftrightarrow{B})$ 4.  $\overrightarrow{AB}$ 5.  $\overleftrightarrow{AB}$ 6. **keine**7.  $\angle BAE$ 8.  $\angle BDE$ 9.  $\angle ABC$ 10.  $\angle BCD$ 11. **graph**12. **graph**13. **graph**14. **graph**15. **graph**