



Löse jede Aufgabe.

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

1) Sich schneidende Geraden _____

2) Eine Strecke _____

3) Parallelle 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. _____

graph

graph

graph

graph

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) Parallel 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. keine7. $\angle BAE$ 8. $\angle BDE$ 9. $\angle ABC$ 10. $\angle BCD$ 11. graph12. graph13. graph14. graph15. graph