

1) a) Gerade    b) Halbgerade oder Strahl    c) Strecke

2) Lehrer zeigen

3) Lehrer zeigen

4) Lehrer zeigen

5)  $a = 51 \text{ mm}$ ;  $b = 46 \text{ mm}$ ;  $c = 41 \text{ mm}$      $a > b$      $a > c$      $b > c$

6) A zu g: 20 mm    B zu g: 14 oder 15 mm    C zu g: 11 oder 12 mm    D: 11 mm

9)  $a \parallel b$ ;  $x \parallel y$      $a \perp y$ ;  $b \perp y$

- 10)    a) Die Gerade h, die durch die Punkte A und C geht.  
      b) Die Halbgerade (der Strahl) j, die (der) im Punkt B beginnt und durch E geht.  
      c) h liegt parallel zu g  
      d) j steht normal auf h

11) Anna: korrekt    Beate: nicht korrekt    Lea: korrekt    Tatiana: korrekt