

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

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

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

