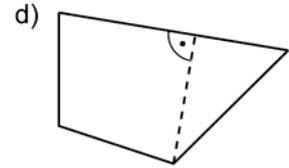
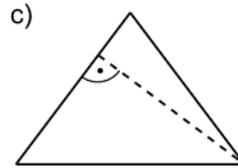
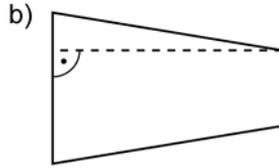
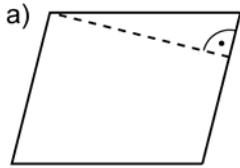


Trainingsblatt

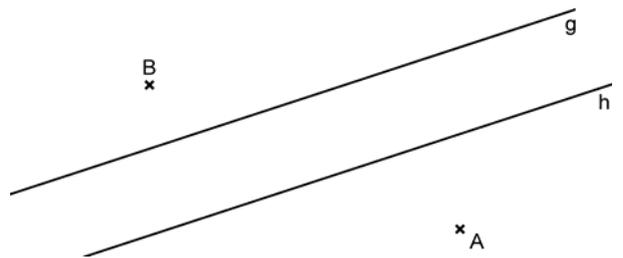
- **1** Miss den eingezeichneten Abstand.



Gemessener Abstand:

- **2** Miss in der Zeichnung den Abstand. Die Geraden g und h sind parallel.

- a) A und B: _____ b) A und g: _____
 c) g und h: _____ d) B und h: _____



- **3** Zeichne die Punkte $A(-4|3)$, $B(3|-1)$, $C(-3|-2)$, $D(4|2)$, $E(-4|1)$, $F(3|-3)$ und $G(0|3)$ in das Koordinatensystem. Die Gerade m verläuft durch die Punkte A und B, die Gerade n verläuft durch die Punkte C und D und die Gerade p verläuft durch E und F. Miss den Abstand.

- a) A und B

 b) m und E

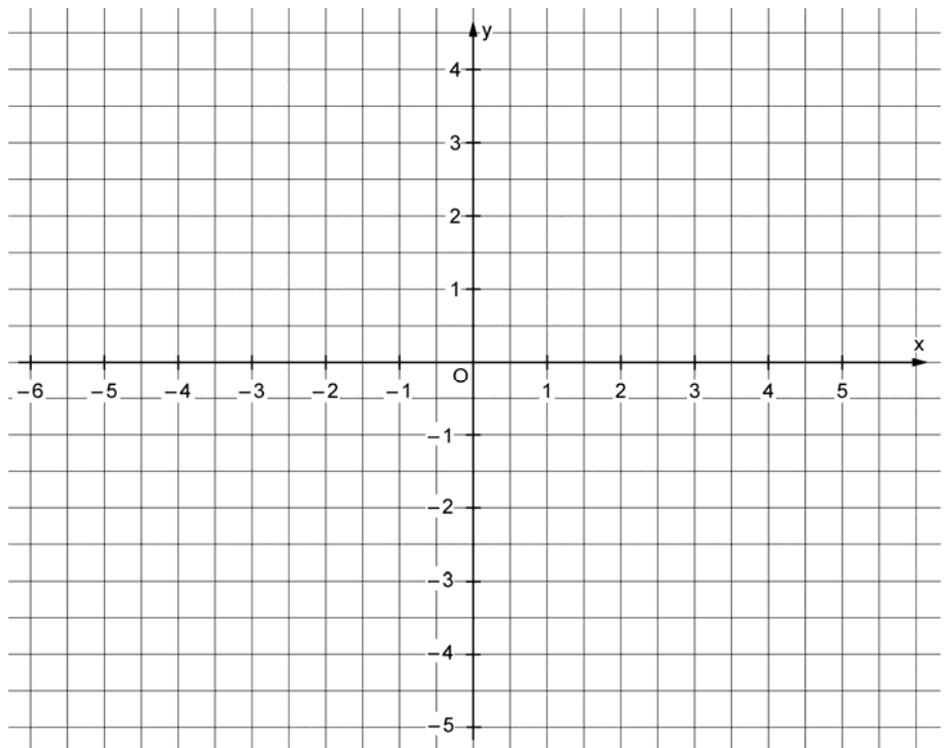
 c) n und G

 d) m und n

 e) m und G

 f) B und p

 g) C und m



Trainingsblatt – Lösungen

- | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | a) 2,4 cm | b) 3 cm | c) 2,4 cm | d) 1,7 cm |
| 2 | a) 4,5 cm | b) 2,3 cm | c) 1,1 cm | d) 1,9 cm |
| 3 | a) 8 cm | b) 1,7 cm | c) 2,8 cm | d) 0 cm |
| | e) 2 cm | f) 1,7 cm | g) 3,8 cm | |