

## *Lösungen zu den Übungen zum Ablesen von Punkten*

Aufgabe 1a

$$A(0|0|0)$$

$$B(2|0|0)$$

$$C(2|4|0)$$

$$D(0|4|0)$$

$$E(0|0|3)$$

$$F(2|0|3)$$

$$G(2|4|3)$$

$$H(0|4|3)$$

Aufgabe 1b

$$A(0|0|0)$$

$$B(-3|0|0)$$

$$C(-3|-4|0)$$

$$D(0|-4|0)$$

$$E(0|-4|3,5)$$

$$F(-3|-4|3,5)$$

$$G(-3|0|3,5)$$

$$H(0|0|3,5)$$

Aufgabe 2

$$A(4|-3|1)$$

$$B(4|5|1)$$

$$C(-5|5|1)$$

$$D(-5|-3|1)$$

$$E(4|-3|4)$$

$$F(4|5|4)$$

$$G(-5|5|4)$$

$$H(-5|-3|4)$$

Aufgabe 3

$$A(0|0|0)$$

$$B(0|6|0)$$

$$C(-10|6|0)$$

$$D(-10|0|0)$$

$$E(0|0|5)$$

$$F(0|6|5)$$

$$G(-10|6|5)$$

$$H(-10|0|5)$$

$$I(0|3|7)$$

$$J(-10|3|7)$$

Aufgabe 4

$$A(0|4|0)$$

$$B(0|0|0)$$

$$C(6|0|0)$$

$$D(6|4|0)$$

$$E(0|4|3)$$

$$F(0|0|5)$$

$$G(6|0|5)$$

$$H(6|4|3)$$

Aufgabe 5

$$A(0|0|0)$$

$$B(-10|0|0)$$

$$C(-10|0|4)$$

$$D(0|0|4)$$

$$E(0|-15|0)$$

$$F(-10|-15|0)$$

$$G(0|-17|3)$$

$$H(-10|-17|3)$$

$$I(0|-20|3)$$

$$J(-10|-20|3)$$

$$K(0|-20|4)$$

$$L(-10|-20|4)$$