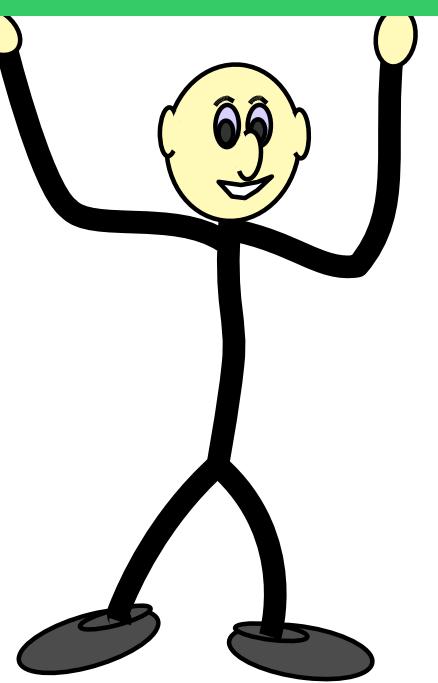
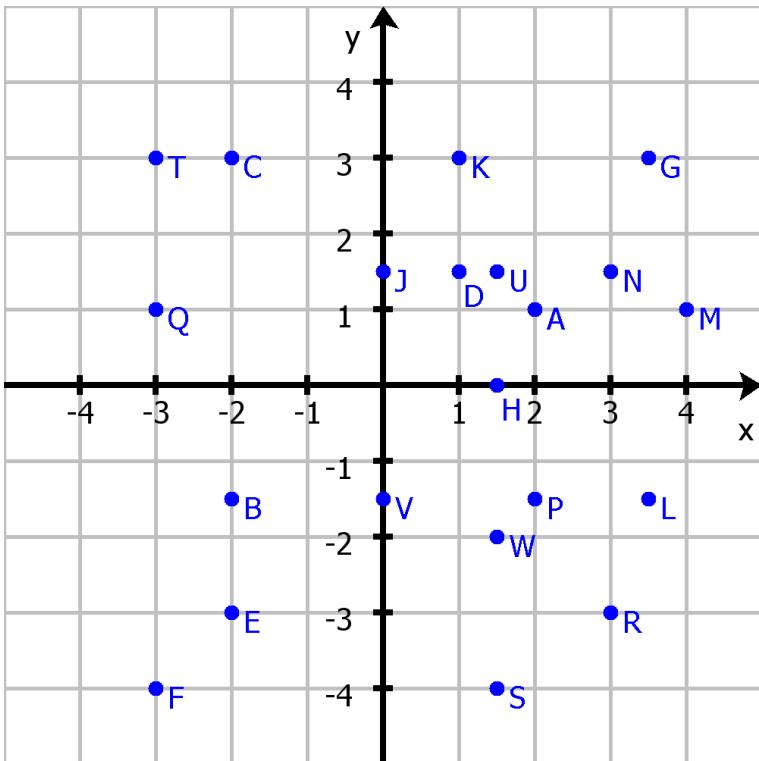


Station: Waagerechte Strecken



Gruppieren Sie die Punkte, die auf einer gemeinsamen waagerechten Gerade liegen und schreiben Sie die Koordinaten dazu.

Beispiel:

$$F(-3 \mid -4)$$

$$S(1,5 \mid -4)$$

Was haben die Punkte in einer Gruppe alle miteinander gemeinsam?

Berechnen Sie \overline{AM} (nicht ausmessen und nicht abzählen, sondern berechnen!):

Welche der folgenden Regeln ist Richtig? Streichen Sie die falschen durch.

$$\overline{AM} = x_A - x_M$$

$$\overline{AM} = x_M - x_A$$

$$\overline{AM} = x_M - y_A$$

$$\overline{AM} = y_M - y_A$$

Berechnen Sie die Längen folgender Strecken:

$$\overline{JD} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\overline{DN} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\overline{PL} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\overline{TC} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\overline{ER} = \underline{\hspace{2cm}}$$