

## Mitarbeitskontrolle räumliches kartesisches Koordinatensystem

1) Ein räumliches kartesische Koordinatensystem besteht aus

..... Geraden. Diese haben folgende Eigenschaften

- Sie .....
- Sie .....
- Sie haben eine .....
- Sie ..... in einem Punkt, den man  
..... nennt.

(2P)

2) Der Koordinatenweg ist der Weg vom .....

bis zum .....

Er verläuft .....

(2P)

3) Der Erfinder dieses Koordinatensystems war der Franzose namens

.....  
er lebte ca. rund um ..... (2P)

4) Stelle den Punkt A ( 4 / 2 / 5 ) samt Koordinatenquader dar.

Hinweis: Die markierten Punkte sind die „Einheitspunkte“.

(3P)

