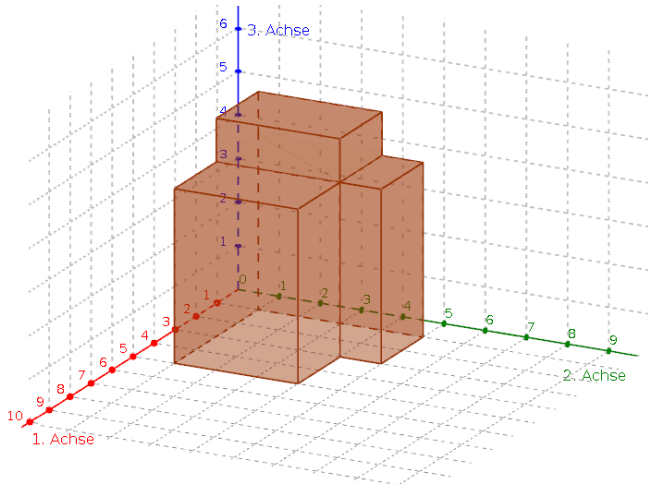
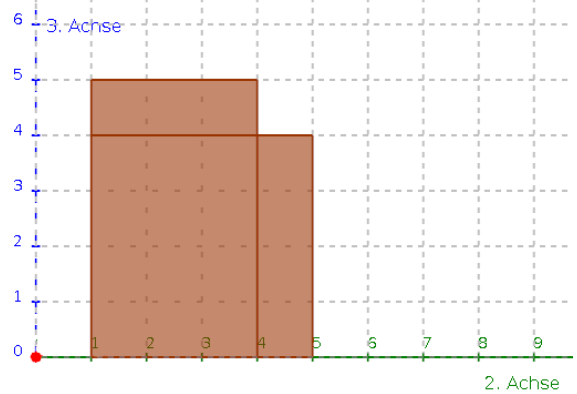


## 8 Aufriss

Betrachtet man einen Körper von vorne, sodass man dessen hintere Fläche unverzerrt in jener Ebene dargestellt, die von der 2. und der 3. Achse aufgespannt wird, nennt man diesen Normalriss **Aufriss**.

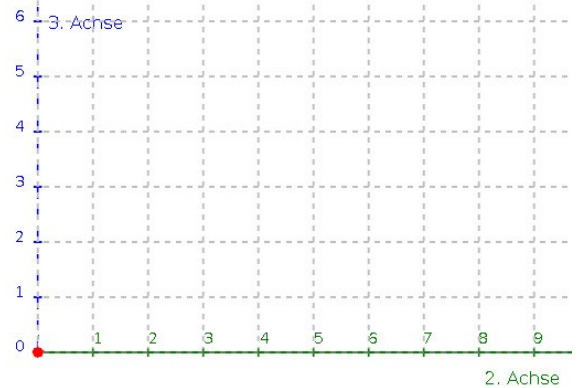
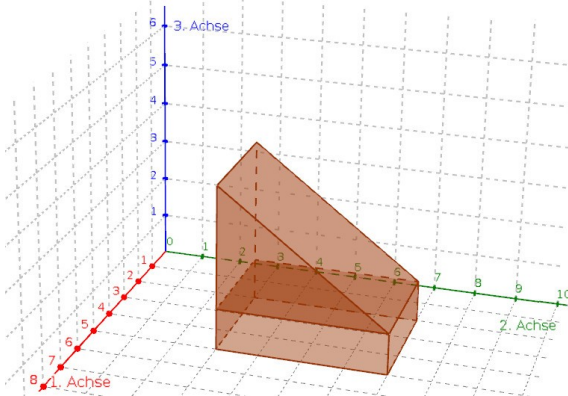


Aufriss:

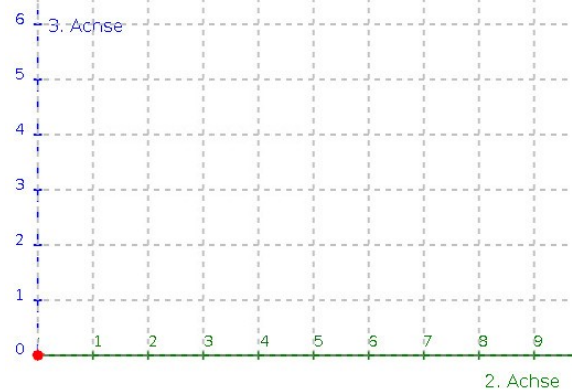
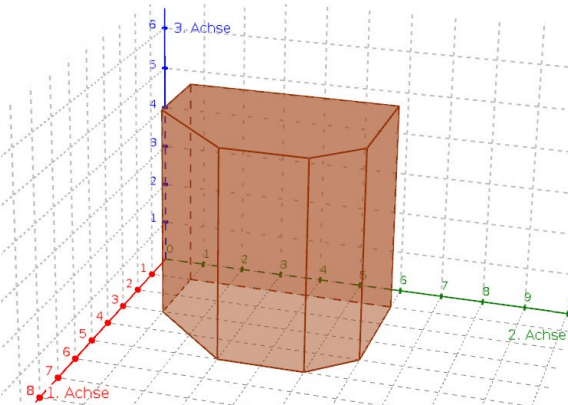


**G8.01** Fertige den Aufriss zu dem Körper im räumlichen Koordinatensystem an!

a)



b)



**G8.02** Gib an, welche Figur beim Aufriss des angegebenen Körpers entsteht!

- a) Würfel, dessen Grundkanten parallel zur 1. bzw. zur 2. Achse verlaufen \_\_\_\_\_
- b) Pyramide mit quadratischer Grundfläche, deren Grundkanten parallel zur 1. bzw. zur 2. Achse verlaufen \_\_\_\_\_
- c) Kugel, die auf der Ebene liegt, die von der 1. und der 2. Achse aufgespannt wird \_\_\_\_\_
- d) Quader mit quadratischer Grundfläche, dessen Grundkanten der Länge 3 parallel zur 1. bzw. zur 2. Achse verlaufen, und der Höhe 7 \_\_\_\_\_

