

J151 Der Quader liegt auf der xy -Ebene. → LSP
Die Ecke F hat die Koordinaten $(9/5/1)$.

- a** Bestimme die Koordinaten der andern Ecken.
- b** Vertausche bei allen Ecken die x - und die y -Koordinate und zeichne den neuen Körper ein oder skizziere ihn. Kommentiere.
- c** Vertausche jetzt bei allen Ecken des ursprünglichen Quaders noch die y - und die z -Koordinate und zeichne oder skizziere den neuen Körper. Kommentar?
- d** Was passiert wohl, wenn du beim ursprünglichen Quader die x - und die z -Koordinate vertauschst? Schreibe deine Vermutung auf und überprüfe sie.

