

## Tetraeder in Würfel

Einem Würfel mit der Seitenlänge  $s = 4\text{m}$  ist ein Tetraeder (= ‚Vierflächner‘) einbeschrieben.

Die Eckpunkte des Tetraeders liegen in Eckpunkten des Würfels.

Berechne die **Oberfläche des Tetraeders** (Wurzelausdrücke stehen lassen).

