1 Berechne Volumen und Oberflächeninhalt einer regelmäßigen quadratischen Pyramide mit Basiskante a=4,5cm und Höhe h=6cm. Fertige benötigte Skizzen an.

2 Berechne Volumen und Oberflächeninhalt einer rechteckigen Pyramide mit a=5cm, b=3cm und h=7cm. Fertige benötigte Skizzen an.

3 Das Volumen einer regelmäßigen quadratischen Pyramide beträgt 125cm³. Wie hoch ist die Pyramide, wenn die Grundfläche eine Basiskante a=5cm besitzt?

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2018 | www.oebv.at | Schritt für Schritt Mathematik 3
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.