

Mathematik 8b Würfel, Quader, Prismen

Hallo! Lest bitte zu den unten angegebenen Seiten die erklärenden Einführungstexte, übertragt die Merksätze und Beispielaufgaben in euer Heft. Zu jedem Thema bearbeitet bitte die folgenden Aufgaben.

- S.142 Tabelle „Wo stehe ich?“ ins Heft übertragen und nach der Bearbeitung der Aufgaben entsprechend ankreuzen. Nr.1-7 bearbeiten und mit den Lösungen auf Seite 218 vergleichen.
- Quader und Würfel: S. 144 zusätzlich zum Merkkasten und den Beispielaufgaben übertragt ihr bitte das Netz und das Schrägbild mit den exakten Maßen aus dem Buch ins Heft. S.145 Nr. 1-7.
- Prisma: S.146 ganz oben (grüne Pfeile): Bastelt die abgebildeten Prismen und erledigt die „Pfeilaufgaben“. Merksatz und Beispiele ins Heft übertragen. S.147 Nr.1-7
- Schrägbild: S.148 Merksatz abschreiben und Nr.1-6 erledigen.
- Prisma. Netz und Oberfläche: S.150 lesen, Netz des Prismas abzeichnen. S.151/152 Nr.1-6
- Prisma. Volumen: S. 153 lesen. Merkkasten und Beispiele ins Heft übertragen. S. 154/155 Nr. 1-5, Nr.7-11
- Zusammenfassung (S.160 komplett ins Heft übertragen)
- S.167 alle Aufgaben bearbeiten und mit den Ergebnissen auf S.218 vergleichen.

Schreibt alle eure Verständnisschwierigkeiten auf, damit wir darüber nach den Ferien sprechen können.

Wer noch mehr arbeiten möchte, kann sich Aufgaben von den Seiten 170-181 aussuchen und bearbeiten. Die Lösungen findet ihr hinten im Buch.

Viele Grüße, Friederic Köhler