

Dichte und Masse; Flächen und Raumdiagonalen (Zusatz)

Buch Seite 206 bis 209;

Merksatz bei 1089 – grünes Kästchen

1089 a	1089 b	1091 a	1091b

1095 a	1095 c	1099 a	1100 a	1103 a	1104 a

Zusatz

Schreibe die Formeln der Flächendiagonale und Raumdiagonale für einen Quader auf (grünes Kästchen nach 1097)

1096	1097 Würfelnetz	1083	1084 a	1085 a	1085 b

Ordnung / Form:

vorbildlich
genau und korrekt
mittelmäßig
verbesserbar
ungenügend

Gesamtzufriedenheit:

Sehr gut
Gut
Mäßig
Genügend
Ungenügend

Lösungen:

1091 a	1091 b	1095 a	1095 c	1099 a	1100 a	1103 a	1104 a
2,4 dm ³	6,16 dm ³	12 t	9,28 t	15,04 m ²	403,44 cm ²	7,368 cm ³	19,44 dm ²
18,84 kg	16,62 kg				436,71 cm ²		18 cm

1096	1084 a	1085 a	1085 b
180 cm ³	13 cm	30 cm	34 cm
$\rho=2,7 \text{ g/cm}^3$	85 cm		