

Arbeite bitte im Heft 1

Pythagoras bei Dreiecken, Buch, Seiten 176 bis 179

am Dienstag, den 16.12.2025 findet eine Mitarbeitskontrolle statt

Thema: Dreiecke, Pythagoräischer Lehrsatz; Buch Seiten 168 bis 179

Gleichschenkeliges und gleichseitiges Dreieck

Merksätze im grünen Kästchen bitte ins Heft eintragen

928 a Heft	928 b Heft	929 a	929 b Heft	930 a Heft	930 b Heft

932 a Heft	932 b Heft	933 Heft	934 Heft	935 Heft	937 Heft

925	926 a Heft	926 b Heft	927 a Heft	927 b Heft
mit der Formel				

Zusatz; Bei Bedarf weitere Beispiele deiner Lehrerin oder deines Lehrers

938 a Heft	938 b Heft	939 Heft	940 Heft

Lösungen:

928 a	928 b	929 a	929 b	930 a	930 b	932 a	932 b	933
12 cm	14 cm	24 cm	15,57 m	4,5 m	25,6 cm	h=6,24 m u=21,6 m A=22,4 m ²	a=14,9 cm h=12,9 cm A=96,1 cm ²	l=3,81m

934	935	937	938 a	938 b	939	940 c	926 a	926 b	927 a	927 b
h=1,9 m	l=9 m	x=1773 m	l=4,81 m	3.St 7,03 m 4.St 9,56 m 5 St 12,2 m	r = d:2 r=4,47 cm	a:2=2,5 cm d:2=3,54 cm	d=5,66cm	a=9,2dm d=13 dm	a=8,49mm	a=180 dm