

Arbeite bitte im Heft 1

am Montag, den 19.12.2022 findet eine Mitarbeitskontrolle statt

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

Pythagoras bei Dreiecken, Buch, Seiten 176 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

Zusatz

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
hc=12cm	hc=14cm	c=24cm	C=15,57cm	A=4,5cm	A=25,6cm	h=6,235m; u=21,6 A=22,44m ²	a=14,9cm; h=12,9cm A=96,133 cm ²

933	934	935 a	937	938 a c	938 b	939	940 c
l=3,807m	h=1,897m	l=9,03m	x=1772,52m	l=4,81 m	3. Stock l = 7,03 m 4. Stock l=9,56 m 5. Stock l=12,2 m	r= d:2 r= 4,47 cn	U r= d:2; r = 3,54 cm l r=a:2; r= 2,5 cm