

11. Wochenplan Mathematik vom 9. bis 11. Dezember 2025

14. SW

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, Pythagoras 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	$h=6,24 \text{ m}$ $u=21,6 \text{ m}$ $A=22,4 \text{ m}^2$	$a=14,9 \text{ cm}$ $h=12,9 \text{ cm}$ $A=96,1 \text{ cm}^2$	$l=3,81 \text{ m}$

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