

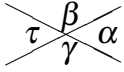

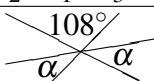

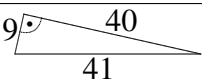
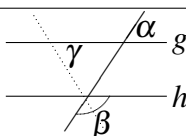
7. Klasse: Tägliche Wiederholung

7

November: 30 Grundwissens-Fragen

03

Zum Ankreuzen stehen jeweils drei Antwortalternativen zur Wahl. Die kleinen Zahlen in der letzten Spalte verweisen auf die entsprechenden Grundwissens-Seiten, z. B. 51 bedeutet siehe grund51.pdf.

		grün	gelb	rot	
01	Ein Viereck mit lauter gleich langen Seiten ist in jedem Fall ein/eine ...	Quadrat	Raute	Rechteck	71
02	 Wenn $\tau = 69,5^\circ$, dann ist $\beta = \dots$	$69,5^\circ$	$110,5^\circ$	$111,5^\circ$	72
03	In Nr. 2 sind β und $\gamma \dots$ -winkel	Neben-	Scheitel-	Wechsel-	72
04	$? \cdot 27 + 3 = 300$, dann ist $? = \dots$	10	11	270	52
05	Kürzen: „ $\frac{7 \cdot 5}{6 \cdot 99} = \frac{35}{2 \cdot 33} = \frac{35}{66}$ “	ja	–	nein	61
06	Mit 3 Kränen wird eine Mauer in 4 h gebaut. Wie lange würde es mit 2 Kränen dauern?	2 h 40 min	5 h 20 min	6 h	69
07	$0,5 \text{ hl} = \dots \text{ cm}^3$	50	5 000	50 000	67
08	$\frac{1}{5} + \frac{6}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{8}{20}$	61
09	 „Der $[PR]$ -Mittelpunkt ist der einzige Punkt, der von P und R gleich weit entfernt ist.“	ja	–	nein	71
10	30 % von 9	0,3	anderes	3	62
11	„ $13 \cdot 15 = 14 \cdot 14 - 1$ “	ja	–	nein	56
12	$(1\frac{1}{2} + 1) : (2\frac{1}{2} + 2)$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{9}$	64
13	$\frac{1}{2} + \frac{2}{1} + \frac{1}{3} + \frac{3}{1}$	2	$5\frac{2}{5}$	$5\frac{5}{6}$	61
14	 Die beiden gleich großen Winkel α messen je ...	36°	41°	54°	72
15	 „Die Figur hier ist punktsymmetrisch.“	ja	–	nein	71
16	Wie viele Symmetrieachsen gibt es in Nr. 15?	keine	1	3	71
17	$(0,17 + 0,3) : 0,3$	$\frac{2}{3}$	1,17	$\frac{47}{30}$	63
18	Dreiecks-Innenwinkel $\alpha = \gamma = 49^\circ$. $\beta = ?$	2°	82°	131°	71
19	„ $16 : 0,37 < 14$ “	ja	–	nein	65
20	Messen in einem gleichschenkl. Trapez zwei Winkel je $177,7^\circ$, so messen die anderen je ...	$1,15^\circ$	geht nicht	$2,3^\circ$	72
21	 Dreiecksfläche =	45	180	184,5	66
22	Konstruktion der Mittelsenkrechten auf $[AB]$: „Wähle Radius r beliebig. $k(A;r) \cap k(B;r) = \{S_1, S_2\}$. S_1S_2 ist die Mittelsenkrechte.“	ja	kleiner Fehler	ganz falsch	71
23	Konstruktion für Lot im Punkt P auf Gerade g errichten: „ $k(P;r) \cap g = \{A, B\}$, dann Mittelsenkrechte zu $[AB]$ konstruieren.“	ja	kleiner Fehler	ganz falsch	71
24	$24 = 80 \%$ von ...	19,2	28,8	30	68
25	 Hier ist $g \parallel h$, die gepunktete Linie halbiert β , $\alpha = 63^\circ$. $\beta = ?$	$58,5^\circ$	63°	117°	72
26	In Nr. 25 ist $\gamma = ?$	$58,5^\circ$	63°	117°	72
27	$-572 + 428$	-1000	-156	-144	53
28	Vierecks-Innenwinkel $\alpha = \beta = \gamma = 50^\circ$. $\delta = ?$	30°	50°	210°	72
29	$7 \text{ m}^2 \cdot 8 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$	7,08	anderes	7,008	58
30	Maßstab 1 : 20 000, Natur 4 km. Karte = ?	5 cm	8 cm	20 cm	59

