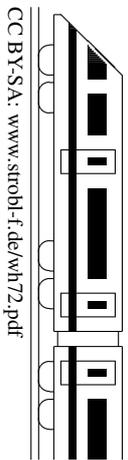


7. Klasse: Tägliche Wiederholung	7
Oktober: 31 Grundwissens-Fragen	02



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 „Sind P, P' achsensymmetrisch, dann ist der Mittelpunkt von $[PP']$ ein Fixpunkt.“	ja	–	nein	71
02 „ $\frac{2913}{2661}$ kann noch gekürzt werden.“	ja	–	nein	61
03 $\frac{3}{7}$ von $9\frac{1}{3}$	$\frac{9}{7}$	$3\frac{1}{7}$	4	62
04 $3,07 : 0,01$	0,00307	0,0307	307	63
05 $4\frac{1}{3} \cdot 3\frac{1}{4}$	$7\frac{1}{7}$	$12\frac{1}{12}$	$\frac{169}{12}$	64
06 „ $17 - 6 : 0,05 < 17 - 6 : 0,5$ “	ja	–	nein	65
07 Welche Flagge ist nicht punktsymmetrisch?				71
08 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{19}{6}$	61
09 $1\frac{1}{2}$ cm Fläche = ?	1,4 cm ²	3,5 cm ²	4 cm ²	66
10 Karton 50 cm x 70 cm, 1 mm dick. Volumen =	35 cm ³	350 cm ³	3500 mm ³	67
11 15 % von ? = 30 m	4,50 m	50 m	200 m	68
12 Für 5 km 3600 s, also für 15 km ...	12 min	3 h	30 h	69
13 „Bei der Achsenspiegelung sind Gerade und Bildgerade parallel.“	ja	–	nein	71
14 Primfaktorzerlegung von 180	107 + 73	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 6$	56
15 $(-23 + 7) \cdot (-3)^2$	–270	–144	+96	53
16 Quadernetz?	ja	–	nein	54
17 „ $1,07 \text{ m}^2 = 1 \text{ m}^2 7 \text{ cm}^2$ “	ja	–	nein	58
18 Oberfläche eines Würfels mit 2 cm Kantenlänge	4 cm ²	8 cm ³	24 cm ²	510
19 Strecke $[AB]$ halbieren: „Kreise um A und B, Verbindungslinie der Kreisschnittpunkte schneidet $[AB]$ im Mittelpunkt.“	ja, genau	ungenau	nein	71
20 $? + \frac{3}{7} = \frac{1}{2}$	$\frac{1}{14}$	anderes	$\frac{2}{5}$	61
21 42 sind ... % von 120	30	35	40	62
22 $0,03^2$	0,06	0,09	0,0009	63
23 $-\frac{17}{4} - \frac{16}{2}$	$-\frac{1}{2}$	anderes	$+\frac{49}{4}$	64
24 $\frac{7}{11} =$	$0,\overline{63}$	0,7	$1,\overline{571428}$	65
25 Punktsymmetrisches Viereck mit mind. einem rechten Winkel	Nur Quadrat	Rechteck	Drachen	71
26 „ $A_1 = A_2$ “	ja	–	nein	66
27 7 hl =	0,07 m ³	0,7 m ³	7 m ³	67
28 Neuer Wert: 40. Alter Wert: 50. Also Verringerung auf ...	20 %	25 %	80 %	68
29 $\frac{4}{9} \cdot 12$	$\frac{1}{27}$	$\frac{16}{3}$	$\frac{48}{108}$	61
30 $0,128 - 0,28$	–0,162	–0,152	0,1	65
31 „Den $202,5^\circ$ -Winkel kann man mit Zirkel und Lineal konstruieren.“	ja	–	nein	71