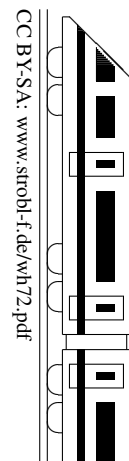


<b>7. Klasse: Tägliche Wiederholung</b>	<b>7</b>
<b>Oktober: 31 Grundwissens-Fragen</b>	<b>02</b>



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 <sup>2</sup>	3,5 cm <sup>2</sup>	4 cm <sup>2</sup>	66
10	Karton 50 cm x 70 cm, 1 mm dick. Volumen =	35 cm <sup>3</sup>	350 cm <sup>3</sup>	3500 mm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	8 cm <sup>3</sup>	24 cm <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	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

grün      gelb      rot