

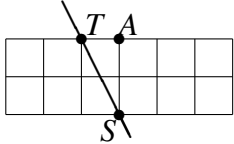
# 6. Klasse: Tägliche Wiederholung

6

## Januar: 31 Grundwissens-Fragen

05

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	$3\frac{2}{7} + 7\frac{5}{7}$	$10\frac{7}{14}$	anderes	11	64
02	$0,06 + 0,014$	0,020	anderes	0,074	63
03	$\frac{5}{8} =$	57,5 %	62,5 %	87,5 %	62
04	$\frac{12}{54} = \frac{\dots}{117}$	26	geht nicht	27	61
05	$123456 : 12 =$	1288	10288	1144	52
06	2 % von $1 \text{ m}^2$	$2 \text{ cm}^2$	$50 \text{ cm}^2$	$2 \text{ dm}^2$	62
07	„ $25 \cdot 888 = 200 \cdot 111$ “	ja	–	nein	56
08	Hauptnenner für die Nenner 12, 16 und 24 ist	4	48	384	64
09	1,5 Milliarden =	$1,5^9$	$1,5 \cdot 10^8$	$15 \cdot 10^8$	51
10	$\frac{2}{5} + \frac{2}{3} =$	$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$	$\frac{16}{15} = 1\frac{1}{15}$	$\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$	61
11	$-6 - [2 - (5 - 7)] =$	-10	-6	-2	53
12	$12\frac{1}{6} - 3\frac{1}{2} =$	$8\frac{2}{3}$	$9\frac{1}{4}$	$9\frac{1}{3}$	64
13	20 Lose mit Nummern 1–20 sind in einem Hut, 3-mal wird ein Los genommen, die Nummer notiert und das Los zurückgemischt. Wie viele mögliche Ergebnisse?	60	2000	8000	57
14	„40 % von 2 kg = 80 g“	ja	–	nein	62
15	 <p>Der Abstand des Punktes A von <math>ST</math> ist ...</p>	< 1 Kästchen	= 1 Kästchen	= 2 Kästchen	54
16	$0,0150 =$	1,5 %	15 %	150 %	63
17	In Nr. 15 ist $\sphericalangle AST$ ein ... Winkel	spitzer	rechter	überstumpfer	55
18	$\frac{4}{3} \cdot 9 =$	$\frac{4}{27}$	12	$\frac{49}{3}$	61
19	$12 \text{ kg} : 30 \text{ g}$	4	400	400 kg	58
20	$123\frac{2}{7} - 38\frac{5}{7} =$	$84\frac{4}{7}$	anderes	$85\frac{3}{7}$	64
21	Wenn auf der Karte alle Längen 0,2 % so groß sind, dann ist der Maßstab ...	1:5	1:200	1:500	59
22	Von 600 kommen 24 mit dem Rad, das sind ...	4 %	8 %	24 %	62
23	Welches Rechteck hat größere Fläche: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math>12 \text{ mm}</math>  <math>5 \text{ mm}</math> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span> A         </div> <div style="text-align: center;"> <math>14 \text{ mm}</math>  <math>4 \text{ mm}</math> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span> B         </div> </div>	A	gleich	B	510
24	„ $8\frac{2}{3} + 18\frac{1}{2} = 27\frac{1}{6}$ “	ja	–	nein	64
25	$\frac{4}{9} \cdot \frac{12}{9} =$	$\frac{1}{3}$	$\frac{16}{27}$	$\frac{48}{9}$	61
26	$2\frac{3}{4} \cdot 7 =$	$2\frac{21}{4} = 7\frac{1}{4}$	$14\frac{3}{4}$	$\frac{77}{4} = 19\frac{1}{4}$	64
27	$? - 0,789 = 0,321$	0,468	1	1,11	63
28	$\frac{2}{3}$ von $1\frac{1}{2} \bigcirc 1$	<	=	>	64
29	8 % =	0,8	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{25}$	62
30	$2\frac{1}{2} \cdot 4\frac{1}{3} =$	$8\frac{1}{6}$	$10\frac{1}{3}$	$\frac{65}{6} = 10\frac{5}{6}$	64
31	$\frac{8}{15} : 12 =$	$\frac{8}{135}$	$\frac{2}{45}$	$\frac{45}{2}$	61

