

# 6. Klasse: Tägliche Wiederholung

6

## Juni: 30 Grundwissens-Fragen

10

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.

01	5 Limo kosten 2,80 €, dann kosten 3 Limo ...	$\frac{2,80 \cdot 5}{3}$ €	anderes	$\frac{2,80 \cdot 3}{5}$ €	69
02	$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} =$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{10}$	61
03	Für $\frac{1}{48} + \frac{1}{6} + \frac{1}{72}$ der kleinste Hauptnenner ist ...	48 · 6 · 72	144	6	64
04	17,07 : 0,0001 =	170700	0,001707	1707	63
05	-0,12 + 0,8	-0,20	-0,92	0,68	65
06	$\frac{1}{6} =$	0,16	0,1 $\overline{6}$	0,1 $\overline{6}$	62
07	Fläche des Dreiecks mit den Seitenlängen a, b, c	$\frac{a+b+c}{2}$	anderes	$\frac{a \cdot b \cdot c}{2}$	66
08	2 m <sup>3</sup> + 5 cm <sup>3</sup> =	7 dm <sup>3</sup>	2,05 m <sup>3</sup>	2,000005 m <sup>3</sup>	67
09	Statt 15 € nur 10 €, das sind ... % weniger	5	33 $\frac{1}{3}$	50	68
10	6 Busse müssen zum Transport aller Schüler je 3-mal hin- und her fahren. Wie oft müssen 2 Busse fahren?	18-mal	9-mal	4-mal	69
11	70 Milliarden =	7 · 10 <sup>10</sup>	7 · 10 <sup>9</sup>	7 <sup>10</sup>	51
12	12000 mm <sup>3</sup> + 6 cm <sup>2</sup> =	18 cm <sup>3</sup>	anderes	18 cm <sup>5</sup>	67
13	70 Schüler, nämlich 5 %, waren schon in den USA. Wie viele Schüler sind es insgesamt?	14	350	1400	68
14	Ist im Diagramm für 10 h eine 2 cm hohe Säule gezeichnet, wie hoch muss die Säule für 120 min sein?	4 mm	4 cm	24 cm	69
15	7 · 13 + 11 <sup>2</sup> =	113	202	212	56
16	Auf wie viele Arten können sich 3 verschiedene Personen auf 6 Plätze setzen?	6+5+4	6 · 5 · 4	6 · 6 · 6	57
17	7,1 ha =	710 m <sup>2</sup>	701 m <sup>2</sup>	71000 m <sup>2</sup>	58
18	170 % von 17 €	2,89 €	anderes	28,90 €	68
19	$\frac{3}{14} \bigcirc \frac{3}{17}$	<	=	>	64
20	$\frac{1}{2}$ km sind auf der Karte im Maßstab 1:50 000	1 mm	anderes	1 cm	59
21	98 + 2 · (17 + 4) <sup>3</sup> ist ein(e) ...	Summe	Produkt	Potenz	52
22	„ $\frac{2}{11} \cdot \frac{2}{10} = \frac{20}{110} \cdot \frac{22}{110} = \frac{440}{110} = 4$ “	ja	-	nein	61
23	6 : 2 $\frac{1}{2}$ =	$\frac{12}{5}$	anderes	3 $\frac{1}{2}$	64
24	Welche Zahl muss man von 6,4 subtrahieren, um 0,46 zu erhalten?	6,86	6,04	5,94	63
25	6,030 =	$\frac{630}{1000}$	$\frac{603}{1000}$	$\frac{603}{100}$	65
26	0,5 % von 8 Euro	4 Cent	40 Cent	4 Euro	62
27	A = $\frac{a+c}{2} \cdot h$ ist die Flächenformel für das ...	Prisma	anderes	Trapez	66
28	Würfelvolumen 8, Würfeloberfläche =	2	4	24	67
29	40 m um 40 % verlängert sind dann insgesamt	16 m	56 m	160 m	68
30	Bei 12 Tagen Urlaub können mit dem gesparten Geld jeden Tag für 12 € Eis gekauft werden, bei 10 Tagen Urlaub aber für ...	10,00 €	anderes	14,00 €	69

grün

gelb

rot

