

Lösungen Grundoperationen

2007	1	19975 oder 19975 m
2007	2	32.375
2008	1	9.125
2008	2	3 h 48 min
2009	1	82 m 46 cm
2009	2	28.05
2010	1	64.55 kg oder 64 11/20 kg
2010	2	69.46
2011	1	6 kg 898g (und nicht 6.898 kg)
2011	2	13.5 (und nicht 13 1/2)
2012	1	196.225 (und nicht 196 9/40)
2012	2	3 h 30 min oder 3 Std. 30 min oder 3 Stunden 30 Minuten (und nicht 3 1/2 oder 3 1/2 Std. oder 3 1/2 Stunden)
2013	1	a) 112 min b) 1 t 866 kg (oder 1.866 t und 1866 kg)
2013	2	130.82
2014	1	a) 146 hl 31 l (oder 146.31 hl und 14631 l) b) 5 kg 817 g (oder 5.817 kg und 5817 g)
2014	2	11.5
2015	1	a) 20 min 2 s (oder 20 1/30 min und 1202 s) b) 1 kg 944 g (oder 1.944 kg und 1944 g)
2015	2	4.685
2016	1	a) 7 hl 87 l (oder 7.87 hl und 787 l) b) 4 d 22 h (oder 4 11/12 d und 118 h)
2016	2	176.4
2017	1	122.075 l
2017	2	a) 180 b) 4.15

Lösungen Grundoperationen

2018	1	183.6 (oder dieselbe Zahl in anderer Form, z.B. $183 \frac{3}{5}$)
2018	2	7 h 31 min (oder $7 \frac{31}{60}$ h und 451 min)
2019	1	14.73 (oder dieselbe Zahl in anderer Form, z.B. $14 \frac{73}{100}$)
2019	5	a) 10 b) 8.6 (oder in anderer Form, z.B. $8 \frac{3}{5}$) Für die volle Punktzahl muss bei beiden Teilaufgaben je ein "Trick" angewendet werden
2020	1	a) 4.5 dm b) 94.5; für die volle Punktzahl muss ein "Trick" angewendet werden
2020	4	a) $6.3 > \frac{25}{4} > \frac{31}{5} < \frac{51}{8} > \frac{19}{3}$ b) $A = \frac{1}{12}, B = \frac{7}{12}$