

AP14_1G_Mathematik_fixierend

Lösungen und Korrekturanweisungen

1 3P	a) 10 b) 5410 (g) auch: 5 kg 410 g c) 20	a) - b) - c) nur ohne Masseinheit korrekt
2 2P	$\square = 143$ $\triangle = 66$	
3 1P	300 (Züge)	
4 3P	a) $\square = 8$ b) $\triangle = 202$ Gesetzmässigkeit: $Z \cdot 3 + 1$	
5 1P	$100 - 7 \cdot 13 + 5 \cdot 50 - 4 \cdot 17 = 191 \text{ Fr.}$	Punkt wird auch ohne Fr. gegeben
6 1P	$85 + 5 \cdot 21 = 190$	
7 2P	a) B b) 001100010	
8 2P	a) 32023 auch: 32123 b) 110 km/h bzw. 210 km/h	(Begründung : auf deutschen Autobahnen wäre dies möglich)
9 2P	$\frac{24}{64} = \frac{3}{8}$	Ungekürzt 1P
10 1P	8 (Fünfräppler)	
11 3P	a) 400 g b) 200 g c) 1 kg = 1000 g	
12 1P	54	