

Lösungen

Aufgabe 1 (6 Punkte)

a) $\frac{4}{5}; \frac{4}{75}; \frac{15}{4}$ 3 P

b) 20; 300; $\frac{500}{3}$ 3 P

Aufgabe 2 (6 Punkte)

a) 13h 10min 2 P

b) 8h 46min 40s 3 P

c) 11h 55min 1 P

Aufgabe 3 (6 Punkte)

a) 27'720 3 P

b) $L = \{1,2,3,5,6,7,10,21,30,35,42,70,105,210\}$ 3 P

Aufgabe 4 (4 Punkte)

$x = 21^\circ$ 2 P

$y = 67^\circ$ 2 P

Aufgabe 5 (6 Punkte)

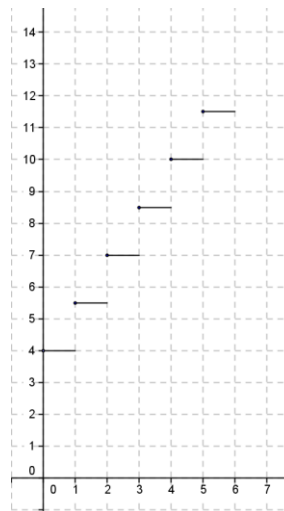
$x = 9$ 6 P

Aufgabe 6 (6 Punkte)

a) $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$ 2 P

b) 18 2 P

c) 11 2 P



Aufgabe 7 (4 Punkte)

$A = 7$ 4 P

Aufgabe 8 (6 Punkte)

a) 26.67 Liter 3 P

b) 3.93 Stunden 3 P