

Lösungen zu Aufgaben vom 8.6. – 13.6.2020

	blau	rot
S. 21 Nr. 5	c) $x = 6; y = 9$	$x = 10; y = 15$
	d) $x = 7; y = 5$	$x = 0,5; y = 2,5$
	e) $x = 2; y = 8$	$a = 4; b = 2$
	f) $x = 9; y = 15$	
S. 22 Nr. 6	b) w: Anzahl Dienstreisen nach Wuppertal k: Anzahl Dienstreisen nach Köln	
	I: $w + k = 21$	
	II: $k = 2w$	Lösung: $w = 7; k = 14$
	c) ä: Gewicht Äpfel k: Gewicht Kartoffeln	
	I: $k + ä = 6$	
	II: $k = 3ä$	Lösung: $ä = 1,5; k = 4,5$
S. 22 Nr. 9	blau	rot
	I: $3r + n = 7$	a) I: $12x + y = 12,06$
	II: $9r + 2n = 20$	II: $10x + 5y = 18,30$
	Lsg: $r = 2; n = 1$	Lsg: $x = 0,84; y = 1,98$
		b) I: $3x + y = 2,30$
		II: $2x + 2y = 2,20$
		Lsg: $x = 0,60; y = 0,50$
S. 22 Nr. 10	blau	rot
	I: $3e + g = 27$	I: $j = m + 50$
	II: $2e + 2g = 38$	II: $0,2j + 0,3m = 295$
	Lsg: $e = 4; g = 15$	Lsg: $j = 620; m = 570$

Denkt bei den Textaufgaben an sinnvolle Antwortsätze.