

Sachaufgaben 2 (Zeit)

Der Vater von Luis backt für eine Party nacheinander 3 Aufläufe. Jeder Auflauf muss 1 Stunde und 8 Minuten im Ofen bleiben.

Frage: Wie lange ist der Ofen insgesamt an?

Rechnung:

	3	·	1	h	=	3	h												
	3	·	8	m	i	n	=	2	4	m	i	n							
	3	·	1	h	8	m	i	n	=	3	h	2	4	m	i	n			

Antwort: Der Ofen ist insgesamt 3 Stunden und 24 Minuten an.

Heute war Tabea vier Mal im See schwimmen, weil es so heiß ist. Beim ersten Mal ist sie 32 Minuten geschwommen, beim zweiten Mal 13 Minuten, beim dritten Mal 7 Minuten und beim vierten Mal 3 Minuten.

Frage: Wie lange ist Tabea heute insgesamt geschwommen?

Rechnung:

	3	2	m	i	n	+	1	3	m	i	n	+	7	m	i	n	+	3	m	i	n	=	5	5	m	i	n

Antwort: Tabea ist heute insgesamt 55 Minuten geschwommen.

Michael macht 1 Stunde und 7 Minuten lang Hausaufgaben. Zwischendurch verbringt er aber 14 Minuten mit Träumen und 14 Minuten mit Telefonieren.

Frage: Wie lange hat Michael konzentriert an seinen Hausaufgaben gearbeitet?

Rechnung:

	1	4	m	i	n	+	1	4	m	i	n	=	2	8	m	i	n										
	1	h	7	m	i	n	=	6	7	m	i	n															
	6	7	m	i	n	-	2	8	m	i	n	=	3	9	m	i	n										

Antwort: Michael hat 39 Minuten konzentriert an seinen Hausaufgaben gearbeitet.