M: Wer knackt die Nuss? Schwierige Sachaufgaben Ab

1 Die Försterin Frau Schneider und ihre Mitarbeiter pflanzen jedes Jahr neue Bäumchen. Am Montag haben sie drei Stunden im Wald gearbeitet. Am Freitag arbeiten sie noch einmal 2 Stunden.

F:_____

A:_____

2 An Freitagen arbeitet Herr Munter nur 7 Stunden täglich. Pro Stunde schafft er 4 Badezimmer. Wie viele Badezimmer putzt er an allen Freitagen eines Monats?

A:_____

3 An Regentagen serviert der Kellner Fred in kurzer Zeit nur durchschnittlich 3 Getränke pro Tisch. Auf der Terrasse des Cafes stehen immer noch 8 Tische. Seine Kollegin Mia bringt an die 6 Tische im Cafe gleichzeitig 8 Getränke.

F: Wie viele Getränke verkaufen sie insgesamt in dieser Zeit?

A:_____

4 Lisa ist stolz und ruft Fabi an. Die sagt: „Weißt du was? Wir schreiben 10 min lang um die Wette.“
Am Schluss hat Lisa 7 Zeile mit 9 Wörtern geschafft. Fabi schreibt größer. Sie hat 8 Zeilen mit je 8 Wörtern gefüllt.
F: Wer hat mehr Wörter in 10 Minuten geschafft?

A:_____

M: **Lösungsblatt** zu: Wer knackt die Nuss? Schwierige Sachaufgaben

1 Die Försterin Frau Schneider und ihre Mitarbeiter pflanzen jedes Jahr neue Bäumchen. Letzte Woche haben sie am Montag 3 Stunden im Wald gearbeitet. Und am Freitag noch einmal zwei Stunden.

F:**Wie viele Bäumchen haben sie in dieser Zeit gepflanzt?**

	3	·	4	2	=		3	·	4	0	+	3	·	2	=		1	2	0	·	6	=	1	2	6		
	2	·	4	2		=	2	·	4	0	+	2	·	2	=			8	0	+	4	=		8	4		
	1	2	6	+	8	4	=		2	1	0																

A: In dieser Zeit haben sie 210 Bäumchen gepflanzt.

2 An Freitagen arbeitet Herr Munter nur 7 Stunden täglich. Pro Stunde schafft er 4 Badezimmer. Wie viele Badezimmer putzt er an allen Freitagen eines Monats?

	7	·	4	=	2	8																					
2	8	·	4	=	2	0	·	4	+	8	·	4	=	8	0	+	3	2	=	1	1	2					

A: **Herr Munter putzt im Monat 112 Badezimmer.**

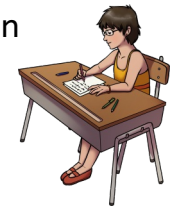
3 An Regentagen serviert der Kellner Fred in kurzer Zeit nur durchschnittlich 3 Getränke pro Tisch. Auf der Terrasse des Cafes stehen immer noch 8 Tische. Seine Kollegin Mia bringt an die 6 Tische im Cafe gleichzeitig 8 Getränke.

F: **Wie viele Getränke verkaufen sie insgesamt in dieser Zeit?**

T	e	r	a	s	s	e	:		8	·	3	=	2	4								2	4	+	4	8	=	7	2
i	m		C	a	f	e	:		6	·	8	=	4	8															

A:Sie verkaufen 72 Getränke in dieser Zeit.

4 Lisa ist stolz und ruft Fabi an. Die sagt: „Weißt du was? Wir schreiben 10 min lang um die Wette.“
Am Schluss hat Lisa 7 Zeile mit 9 Wörtern geschafft. Fabi schreibt größer. Sie hat 8 Zeilen mit je 8 Wörtern gefüllt.



F: **Wer hat mehr Wörter in 10 Minuten geschafft?**

L	i	s	a	:		7	·	9	=	6	3																		
F	a	b	i	:		8	·	8	=	6	4																		

A: Fabi hat ein Wort mehr als Lisa in 10 Minuten geschrieben.