

**Montag**

$1 + 9 =$    
 $8 + 7 =$    
 $6 + 5 =$    
 $15 - 9 =$    
 $16 - 7 =$

$58 + 8 =$    
 $67 + 6 =$    
 $85 + 9 =$    
 $71 - 8 =$    
 $62 - 7 =$

$46 + 50 =$    
 $25 + 70 =$    
 $12 + 80 =$    
 $34 - 30 =$    
 $55 - 20 =$

**Dienstag**

$4 + 9 =$    
 $8 + 9 =$    
 $6 + 9 =$    
 $14 - 7 =$    
 $17 - 8 =$

$88 + 5 =$    
 $73 + 9 =$    
 $76 + 7 =$    
 $91 - 9 =$    
 $65 - 8 =$

$55 + 30 =$    
 $33 + 60 =$    
 $28 + 70 =$    
 $17 - 10 =$    
 $96 - 70 =$

**Mittwoch**

$4 + 7 =$    
 $6 + 7 =$    
 $18 - 9 =$    
 $17 - 9 =$    
 $16 - 9 =$

$59 + 9 =$    
 $85 + 6 =$    
 $94 - 9 =$    
 $85 - 6 =$    
 $74 - 8 =$

$37 + 50 =$    
 $19 + 80 =$    
 $77 - 40 =$    
 $88 - 30 =$    
 $82 - 60 =$

**Donnerstag**

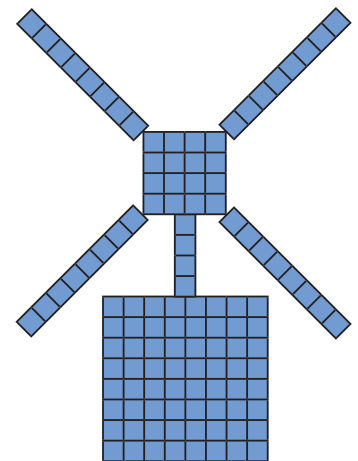
$5 + 7 =$    
 $4 + 8 =$    
 $14 - 7 =$    
 $15 - 9 =$    
 $13 - 8 =$

$56 + 9 =$    
 $65 + 6 =$    
 $83 - 8 =$    
 $93 - 5 =$    
 $64 - 5 =$

$58 + 40 =$    
 $26 + 70 =$    
 $44 - 30 =$    
 $63 - 20 =$    
 $45 - 40 =$

**Knobel-Freitag**

Emma hat aus kariertem Papier Quadrate und Rechtecke wie im Bild unten ausgeschnitten und eine Windmühle aufgeklebt. Wie viele Quadrate und Rechtecke hat sie für die Windmühle gebraucht? Schreibe die Anzahl auf.



Montag

$15 + 15 = \square$

$49 + 22 = \square$

$28 + \square = 41$

$16 + 16 = \square$

$19 + 18 = \square$

$19 + \square = 32$

$17 + 17 = \square$

$39 + 16 = \square$

$35 + \square = 52$

$40 - 20 = \square$

$32 - 19 = \square$

$33 - \square = 18$

$60 - 30 = \square$

$46 - 18 = \square$

$45 - \square = 26$

Dienstag

$25 + 25 = \square$

$59 + 23 = \square$

$38 + \square = 54$

$29 + 29 = \square$

$29 + 19 = \square$

$29 + \square = 43$

$46 + 46 = \square$

$49 + 26 = \square$

$45 + \square = 63$

$70 - 35 = \square$

$43 - 19 = \square$

$43 - \square = 27$

$90 - 45 = \square$

$57 - 18 = \square$

$55 - \square = 36$

Mittwoch

$28 + 28 = \square$

$59 + 18 = \square$

$55 + \square = 73$

$35 + 35 = \square$

$39 + 17 = \square$

$39 + \square = 65$

$47 + 47 = \square$

$29 + 25 = \square$

$48 + \square = 64$

$50 - 25 = \square$

$64 - 29 = \square$

$63 - \square = 26$

$80 - 40 = \square$

$77 - 38 = \square$

$75 - \square = 57$

Donnerstag

$26 + 26 = \square$

$59 + 26 = \square$

$57 + \square = 82$

$37 + 37 = \square$

$46 + 38 = \square$

$69 + \square = 91$

$48 + 48 = \square$

$37 + 26 = \square$

$46 + \square = 72$

$44 - 22 = \square$

$82 - 69 = \square$

$74 - \square = 48$

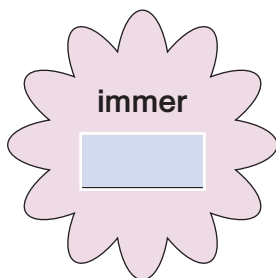
$68 - 34 = \square$

$96 - 39 = \square$

$86 - \square = 57$

Knobel-Freitag

Trage folgende Zahlen ins Zauberquadrat ein: 1, 2, 3, 7, 8 und 9.



6		
	5	
		4



# Lösungen der Knobelaufgaben

Seite 17

Gleiche Formen bedeuten gleiche Zahlen. **Rechne aus.**

$$\text{Pentagon} \cdot \text{Quadrat} = 36$$

$$\text{Pentagon} = 4$$

$$\text{Quadrat} + \text{Pentagon} = \text{Rechteck}$$

$$\text{Quadrat} = 9$$

$$21 - \text{Pentagon} = \text{Herz}$$

$$\text{Rechteck} = 13$$

Seite 18

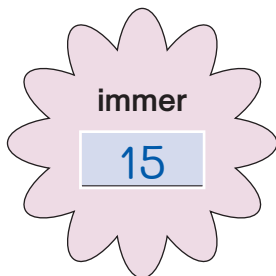
Schreibe die fehlenden Zahlen in die Kreise.

4    8    16    32    64    128    256

22    24    28    36    52    84    148

Seite 19

Trage folgende Zahlen ins Zauberquadrat ein: 1, 2, 3, 7, 8 und 9.



6	1	8
7	5	3
2	9	4

Seite 20

Löse die Textaufgaben. **Schreibe** die Ergebnisse auf die Notizzettel.

Finde drei Summanden!  
Die Summe ist 100.  
Die zweite Zahl ist das Dreifache von 20. Die dritte Zahl ist die Hälfte von 30.

$$25 + 60 + 15 = 100$$

Welche beiden geraden Zahlen zwischen 40 und 50 sind durch 2 und 6 teilbar?

$$42 \quad 48$$

Welche ungerade Zahl zwischen 60 und 70 ist durch 3 und 9 teilbar?

$$63$$