Lösung 13

Es ist die 47: immer $\cdot 2 + 1$

47	45	49	41	51
Χ				

Lösung 14

Es sind insgesamt 8 kleine Quadrate, also 80 Gramm.

80	70	60	50	40
X				

Lösung 15

Satz D stimmt nicht.

- **A)** Stimmt, da 17 + 42 = 59 ist.
- B) Stimmt, denn 2007 ist ungerade.
- C) Stimmt, denn jeder Monat hat mindestens 28 Tage.
- **D)** Stimmt nicht, denn der Vorgänger von 100000000 ist die Zahl mit 8 Ziffern 9 : 99999999. In der Aufgabe stand eine Zahl mit 7 Ziffern 9
- E) Stimmt.



Lösungen 2007





Lösung 1

weiß	orange	rot	gelb	grün
			Χ	

Lösung 2

28	5	7	14	21
		Χ		

Lösung 3

$$24 + 59 - 33 = 50$$

50	2	68	40	116
Χ				

Lösung 4

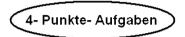
$$24:4=6$$

8	3	6	2	4
		Χ		

Lösung 5

$$3 \cdot 5 = 15$$

18	8	10	15	13
			Χ	



Lösung 6

Bild E

Lösung 7

Anna muss die größte der fünf Zahlen abziehen, die 93

34	18	76	93	50
			Х	

Lösung 8

Es gibt insgesamt 4 Möglichkeiten:

$$6ct = 1ct + 1ct + 1ct + 1ct + 1ct + 1ct$$

$$6ct = 1ct + 1ct + 1ct + 1ct + 2ct$$

$$6ct = 1ct + 1ct + 2ct$$

$$6ct = 2ct + 2ct + 2ct$$

3	2	6	4	5
			Χ	

Lösung 9

9	11	7	8	10
X				

Lösung 10

In der Mitte **muss** die 5 stehen, da die Summe der 4 anderen Zahlen 10 ist.

1	2	3	4	5
				Х



Lösung 11

Hinter der Bretterwand stehen 4 Kinder (und 2 Hunde).

1	2	3	4	5
			Х	

Lösung 12

$$4 \cdot 8 = 32$$

32	4	16	8	12
Χ				