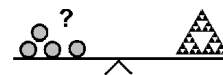


Lösungen 2018 - Klasse 1



A-1

$$20 - 1 - 8 + 2 + 0 + 1 - 8 = 6$$

8	10	13	20	6
				X

A-2

Die erste Blume gibt es insgesamt 5 Mal, alle anderen Blumen genau 4 Mal.

✿	✿	✿	✿	✿
X				

A-3

$$5 - 3 = 2$$

3	8	5	1	2
				X

A-4

$$4 + 2 + 3 + 6 = 15$$

20	16	19	15	12
			X	

B-1

$$4 + 8 = 12. \quad 19 - 12 = 7$$

5	6	7	8	9
		X		

B-2

Bei jedem Käfer kommen 2 Punkte hinzu: 2, 4, 6, 8, 10. Käfer 4 hat also 8 Punkte.

9	5	8	4	7
		X		

B-3

$$20 - 10 = 10. \quad 10 + 5 = 15$$

10	12	5	20	15
				X

B-4

Äpfel: 7, Birnen: $7+3=10$.
Zusammen: $7+10=17$

10	17	7	3	15
	X			

C-1

Man kann die vorgeschlagenen Lösungen einsetzen und rechnen. Setzt man die 5 ein, dann geht es auf:

20		
7	13	
2	5	8

4	5	6	2	3
	X			

C-2

Baustein D hat eine zu lange Basis (4,5 Felder) und passt daher nicht.

A	B	C	D	E
			X	

C-3

Nach dem ersten Platztausch: A - B - D - C - E
Nach dem zweiten Platztausch: A - D - B - C - E

A	B	C	D	E
	X			

C-4

$5 + 5 = 10$. Nach 5 Fahrten steht noch ein Hänger auf dem Feld. Der Traktor muss 6 Mal fahren.

6	11	5	12	9
X				