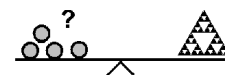




Lösungen Mini-Känguru 2010



Lösung 3-1

2	3	4	5	8
				x

Lösung 3-2

Vierbeiner sind 6 Ziegen, 4 Schafe, 15 Kaninchen und 2 Füchse.

Das sind 27 Tiere.

10	12	23	27	47
			x	

Lösung 3-3

Stein B: Es muss ein Stein mit 3 Smilys oben von links oben nach rechts unten und mit 2 Smilys unten von links unten nach rechts oben sein. Die Smily-Figuren müssen in jeder Spalte gleich sein.

A	B	C	D	E
	x			

Lösung 3-4

Ergebnis E ist am kleinsten.

A) $20 - 1 + 0 = 19$

B) $20 + 10 = 30$

C) $2 - 0 + 10 = 12$

D) $20 + 1 + 0 = 21$

E) $2 \cdot 0 + 10 = 10$

A	B	C	D	E
				x

Lösung 3-5

In der Theater-AG sind 16 Kinder, also 3 Kinder in der Schach-AG.

2	3	8	16	27
	x			

Lösung 4-1

Ali muss 5 mal 2 Bausteine aneinanderlegen, also $5 \cdot 2 = 10$.

4	8	10	12	20
		x		

Lösung 4-2

Es kommen in jedem Schritt 19 hinzu.

(weitere Erklärung: die Einerziffer nimmt in jedem Schritt um 1 ab, die Zehnerziffer um 2 zu)

71	80	81	85	91
		x		

Lösung 4-3

A) ist richtig, denn $20 + 10 - 20 - 10 = 0$

B) ist richtig, denn 2010 ist gerade.

C) ist falsch, denn $81 + 19 = 100$. Das sind nicht mehr als 100.

D) ist richtig denn $23 + 52 + 16 = 91$ ist ungerade.

E) ist richtig, denn jede Woche hat 7 Tage.

A	B	C	D	E
		x		

Lösung 4-4

Die Küken sind am 25. Mai geschlüpft. Also hat die Ente am 2. Mai mit dem Brüten begonnen.

2.5.	3.5.	8.5.	10.5.	25.5.
x				

Lösung 4-5

Auf der zweiten und der dritten Bahn von oben erreicht das Känguru das Feld mit dem Kreuz.

1	2	3	4	5
	x			

Lösung 5-1

- A) Wenn Boing zur Schule und Doing zur Fahne hüft, beträgt der Abstand anschließend 17m.
- B) Wenn beide zur Schule hüpfen, beträgt der Abstand anschließend 21m. Das ist die richtige Antwort.
- C) Wenn beide zur Fahne hüpfen, beträgt der Abstand anschließend 19m.
- D) Wenn Boing zur Fahne und Doing zur Schule hüpfen, beträgt der Abstand anschließend 23m.
- E) falsch, da Lösung B) richtig ist

A	B	C	D	E
	x			

Lösung 5-2

Es ist $3 + 4 + 5 = 12$, $3 + 4 + 6 = 13$, $3 + 5 + 6 = 14$ und $4 + 5 + 6 = 15$.

Daher können es auf gar keinen Fall 11 Eier sein.

11	12	13	14	15
x				

Lösung 5-3

Es sind insgesamt 8 Tage:

	10.1.2010	20.1.2010
1.1.2010	11.1.2010	21.1.2010
2.1.2010	12.1.2010	22.1.2010

4	5	7	8	11
			x	

