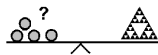


Name: _____

Klasse: _____



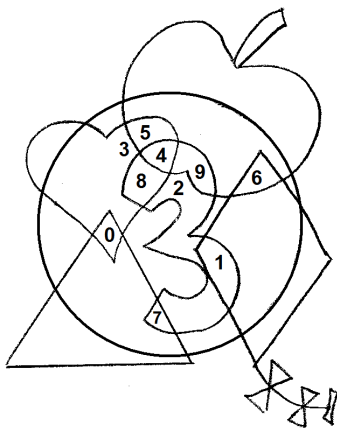
Mini-Känguru 2010



3- Punkte- Aufgaben

Aufgabe 3-1

Welche Zahl steht in der Ziffer 3 und im Herz, aber nicht im Apfel?



2	3	4	5	8

Aufgabe 3-2

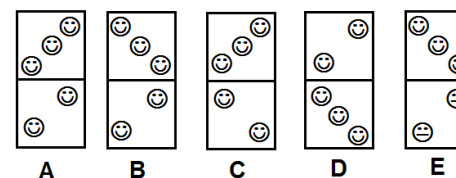
In unserem Tierpark gibt es 6 Ziegen, 9 Goldfische, 4 Schafe, 15 Kaninchen, 20 Tauben, 13 Enten und 2 Füchse.

Wie viele Tiere mit 4 Beinen gibt es?

10	12	23	27	47

Aufgabe 3-3

Welchen Stein musst du auf das freie Feld legen, damit das Muster stimmt?



A	B	C	D	E

Aufgabe 3-4

Welches der Ergebnisse ist am kleinsten?

A) $20 - 1 + 0 =$

B) $20 + 10 =$

C) $2 - 0 + 10 =$

D) $20 + 1 + 0 =$

E) $2 \cdot 0 + 10 =$

A	B	C	D	E

Aufgabe 3-5

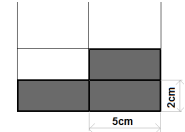
Von den Kindern einer zweiten Klasse sind 8 Kinder in der Leichtathletik-AG und doppelt so viele Kinder in der Theater-AG. In der Schach-AG sind 13 Kinder weniger als in der Theater-AG.

Wie viele Kinder sind in der Schach-AG?

2	3	8	16	27

4- Punkte- Aufgaben**Aufgabe 4-1**

Ali hat viele gleiche Bausteine. Jeder Baustein ist 5 cm lang und 2 cm breit. Er legt mit diesen Bausteinen ein Quadrat, dessen Seiten 10 cm lang sind.



Wie viele Bausteine braucht er dafür?

4	8	10	12	20

Aufgabe 4-2

Welche Zahl fehlt hier?

5 24 43 62 ? 100

71	80	81	85	91

Aufgabe 4-3

Unter den folgenden Aussagen hat sich eine falsche versteckt. Welchen Buchstaben hat sie?

- A) $20 + 10 - 20 - 10 = 0$
 B) 2010 ist gerade.
 C) 81 Kängurus und 19 Kängurus sind zusammen mehr als 100 Kängurus.
 D) $23 + 52 + 16$ ist ungerade.
 E) 2 Wochen sind 14 Tage.

A	B	C	D	E

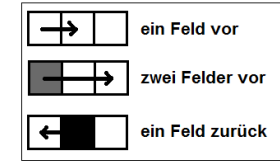
Aufgabe 4-4

Am 31.5. waren meine Entenküken 6 Tage alt. Die Ente hat 23 Tage lang gebrütet. Wann hat die Ente mit dem Brüten begonnen?

2.5.	3.5.	8.5.	10.5.	25.5.

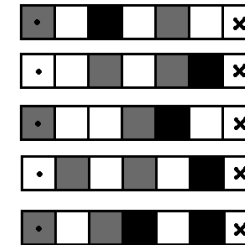
Aufgabe 4-5

Das Känguru spielt heute ein besonderes Hüpfspiel. Es muss sich auf das Feld mit dem Punkt stellen und die Reihe entlang hüpfen. Immer wenn es auf einem weißen Feld steht muss es ein Feld weiter hüpfen.



Immer wenn es auf einem grauen Feld steht, muss es zwei Felder weiter hüpfen. Immer wenn es auf einem schwarzen Feld steht, muss es ein Feld zurück hüpfen.

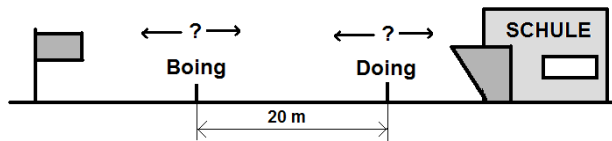
Es gibt 5 verschiedene Bahnen. Auf wie vielen Bahnen erreicht das Känguru das Feld mit dem Kreuz?



1	2	3	4	5

5- Punkte- Aufgaben

Aufgabe 5-1



Die beiden Kängurus Boing und Doing stehen 20 Meter voneinander entfernt zwischen einer Fahne und einer Schule.

Zuerst hüpft Boing 1 Meter. Danach hüpft Doing 2 Meter.

Nun stehen Boing und Doing 21 Meter voneinander entfernt.

In welche Richtung sind Boing und Doing gehüpft?

- A) Boing zur Schule und Doing zur Fahne
- B) beide zur Schule
- C) beide zur Fahne
- D) Boing zur Fahne und Doing zur Schule
- E) keine von diesen Möglichkeiten

A	B	C	D	E

Aufgabe 5-2

Der Osterhase hat 3 Nester mit Ostereiern versteckt. In jedem Nest sind entweder 3 oder 4 oder 5 oder 6 Ostereier. In jedem Nest ist eine andere Anzahl Ostereier.



Nachdem die Kinder die 3 Nester gefunden haben, zählen sie alle Eier. Wie viele Eier können es auf gar keinen Fall sein?

11	12	13	14	15

Aufgabe 5-3

In dem Datum 2.1.2010 kommen nur die Ziffern 0, 1 und 2 vor. Auch in dem Datum 10.1.2010 kommen nur die Ziffern 0, 1 und 2 vor.

Wie viele Tage **im Januar 2010** kannst du finden, in deren Datum nur die Ziffern 0, 1 und 2 vorkommen?

4	5	7	8	11

Aufgabe 5-4

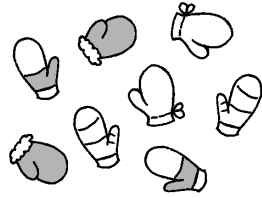
Wie oft kannst du in dem Gitter die Jahreszahl 2010 finden? Du darfst kein Kästchen überspringen. Zwei Möglichkeiten sind schon eingezeichnet.

2	0	1
0	1	0
1	0	2

3	6	9	12	mehr

Aufgabe 5-5

In Jans Schublade liegen 4 verschiedene Paar Handschuhe. Jan nimmt im Dunkeln 6 einzelne Handschuhe heraus. Was ist dann richtig?



- A) In der Schublade liegen jetzt noch 4 einzelne Handschuhe.
- B) Jan hat nur Handschuhe für die linke Hand herausgenommen.
- C) Jan hat kein einziges vollständiges Paar Handschuhe herausgenommen.
- D) Jan hat auf jeden Fall 2 vollständige Paare herausgenommen.
- E) Jan hat auf jeden Fall 3 vollständige Paare herausgenommen.

A	B	C	D	E