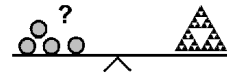


Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



Mini-Känguru 2007



**3- Punkte- Aufgaben**

### Aufgabe 1

Jan hat weiße, rote, gelbe, orange und grüne Gummibärchen. Er isst sie nacheinander in dieser Reihenfolge:

**weiß - rot - gelb - orange - grün**

Welche Farbe hat das 23. Gummibärchen, das Jan isst?

weiß	orange	rot	gelb	grün

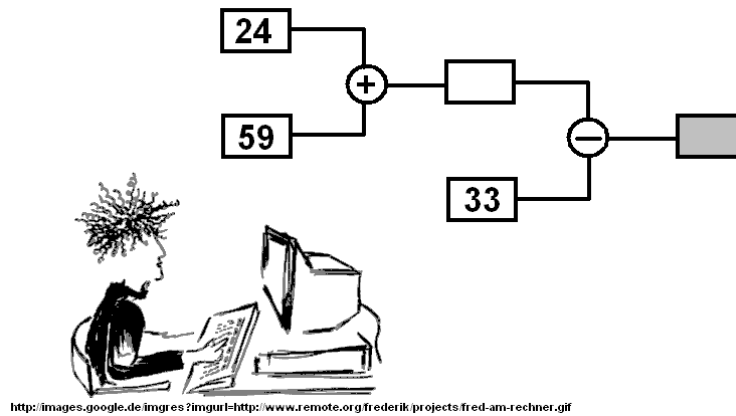
### Aufgabe 2

Anja, Lars, Julia und Anton wohnen im selben Haus und gehen in die gleiche Schule. Jedes der Kinder braucht 7 Minuten für den Weg zur Schule.

Wieviel Minuten brauchen die Kinder, wenn sie gemeinsam losgehen?

28	5	7	14	21

## Aufgabe 3



Welche Zahl berechnet Freds Computerprogramm? Sie gehört in das graue Feld.

50	2	68	40	116

## Aufgabe 4

Annika hat 24 Bonbons. Als ihre drei Freundinnen zu Besuch kommen, möchte sie die Bonbons gleichmäßig unter allen Kindern verteilen.

Wie viele Bonbons bekommt jedes Kind?

8	3	6	2	4

## Aufgabe 5

Auf einem großen Baum gab es 3 Nester. In jedem Nest lagen 5 Eier. Aus jedem Ei schlüpfte eine kleine Amsel.

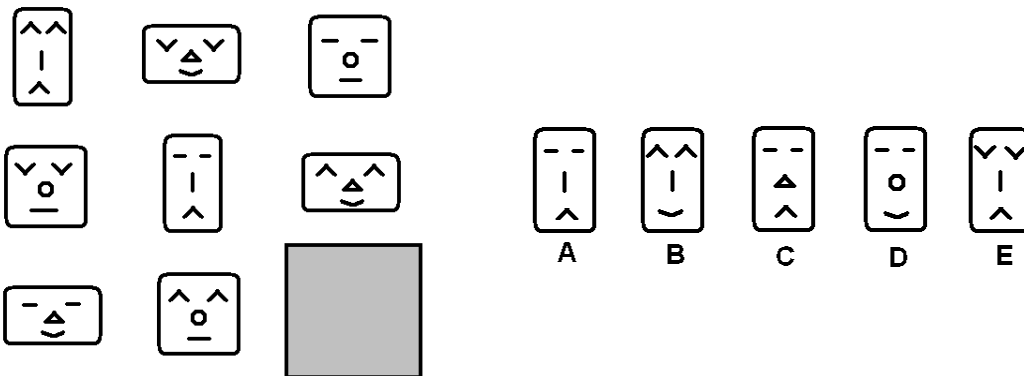
Wie viele Amseln sind geschlüpft?

18	8	10	15	13

4- Punkte- Aufgaben

## Aufgabe 6

Welches Gesicht gehört in das graue Kästchen?



## Aufgabe 7

Welche der fünf Zahlen muss Anna von 100 abziehen, damit das Ergebnis am kleinsten ist?

34	18	76	93	50

## Aufgabe 8

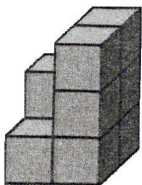
Nur mit 1-ct-Stücken oder 2-ct-Stücken: einen Preis von **6 ct** kann man zum Beispiel mit sechs 1-ct-Stücken bezahlen. Es gibt aber auch noch andere Möglichkeiten, mit 1-ct-Stücken und 2-ct-Stücken diesen Preis zu bezahlen.

Wie viele Möglichkeiten sind es insgesamt?



3	2	6	4	5

## Aufgabe 9

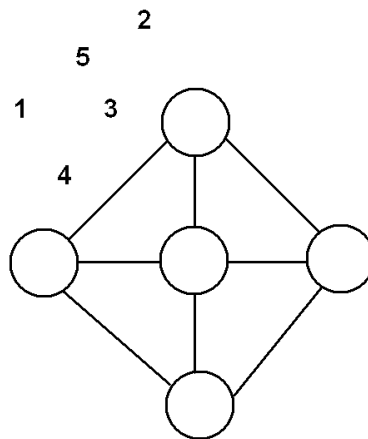


Dieses Bauwerk steht auf einem Tisch. Aus wie vielen Würfeln besteht es?

9	11	7	8	10

## Aufgabe 10

Aus dem Zahlenstern sind die Zahlen 1, 2, 3, 4 und 5 herausgefallen! Setze sie wieder so ein, dass die 3 Zahlen von links nach rechts zusammen 10 ergeben, die 3 Zahlen von oben nach unten zusammen 10 ergeben und die 4 Zahlen in den Ecken auch zusammen 10 ergeben. Welche Zahl steht dann in der Mitte?



1	2	3	4	5

5- Punkte- Aufgaben

## Aufgabe 11

Anton sieht hinter einer Bretterwand insgesamt 16 Beine, und zwar sowohl Hundebeine als auch Kinderbeine. Er weiß, dass es doppelt so viele Kinder sind wie Hunde. Wie viele Kinder stehen hinter der Wand?

1	2	3	4	5

## Aufgabe 12

Ein Wanderer kommt an einen Wegweiser, auf dem steht

8 <b>Vier-Kilometer-Maßstäbe</b> bis zum See
--

Da fragt er sich: Wie viele Kilometer sind es denn nun noch?

32	4	16	8	12

## Aufgabe 13

Die Zahlen in dieser Zahlenreihe ergeben sich aus einer ganz bestimmten Regel.

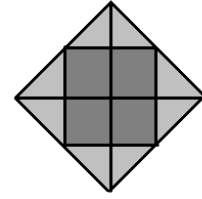
2, 5, 11, 23

Welche Zahl folgt nach dieser Regel als nächstes?

47	45	49	41	51

### Aufgabe 14

Bei dieser Tafel aus heller und dunkler Schokolade wiegt jedes quadratische Kästchen 10 Gramm. Wieviel Gramm wiegt die ganze Schokolade?



80	70	60	50	40

### Aufgabe 15

Hier hat sich wohl ein Fehler eingeschlichen! Einer dieser Sätze stimmt nicht. Kreuze den Buchstaben an.

- A) Wenn  $17 + a = 59$  ist, dann muss  $a = 42$  sein.
- B) 2007 ist ungerade.
- C) Alle Monate haben 28 Tage.
- D) Der Vorgänger von 100000000 ist 9999999.
- E) Wenn gestern Dienstag war, dann ist der Tag nach übermorgen Samstag.