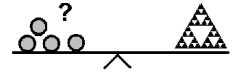


Name: _____

Klasse: _____



Mini-Känguru 2005



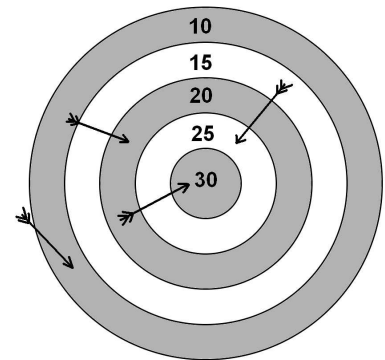
Mainz- Kostheim

Donnerstag, 17. März 2005

3- Punkte- Aufgaben

1.

Gut gezielt! Wie viele Punkte hat Julian geschossen?



(A) 95

(B) 80

(C) 85

(D) 75

(E) 90

2. Welche Zahl ist um 7 kleiner als die größte zweistellige Zahl?

(A) 83

(B) 107

(C) 106

(D) 93

(E) 92

3. Welche der folgenden Zahlen ist ungerade?

356

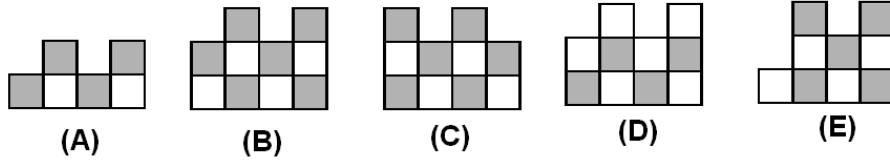
834

258

835

838

4. Mit welchem der Teile (A), (B), (C), (D) oder (E) lässt sich dieses Quadratstück wieder zu einem vollständigen Quadrat zusammensetzen, bei dem die Felder wie bei einem Schachbrett abwechselnd grau und weiß gefärbt sind?



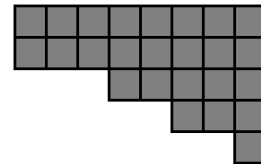
4- Punkte- Aufgaben

5.

Mit welcher Zahl geht die Zahlenreihe weiter?

1 2 4 8 ?

6. Das Känguru hat von dieser Tafel Schokolade schon ganz schön viel genascht. Ein Kästchen wiegt 5 Gramm. Wieviel Gramm Schokolade sind noch übrig?



(A) 135 (B) 100 (C) 130 (D) 120 (E) 125

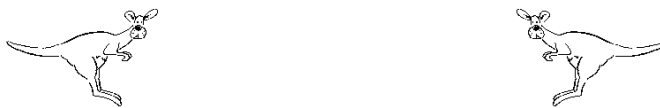
7. Waldarbeiter Jochen will einen Baum von 5 Meter Länge in Stücke zu je 1 Meter zersägen. Für einen Schnitt braucht er 3 Minuten.

Wieviel Minuten dauert das Zersägen?

8.

Zwei Kängurus stehen 8 Meter voneinander entfernt. Zuerst hüpft das eine Känguru 1 Meter auf das andere zu. Dann hüpft das andere Känguru 2 Meter auf das erste zu. Dasselbe tun die Kängurus noch einmal.

Wieviel Meter stehen beide Kängurus nun voneinander entfernt?



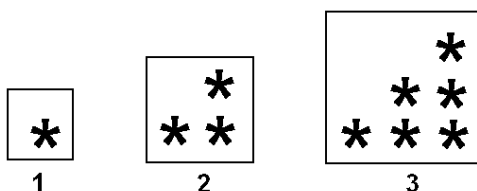
5- Punkte- Aufgaben

9. Rosi hat in diesem Jahr an einem Dienstag Geburtstag. Ihr kleiner Bruder hat genau 22 Tage nach ihr Geburtstag.

An welchem Wochentag hat Rosis Bruder dieses Jahr Geburtstag?

(A) Montag (B) Dienstag (C) Mittwoch (D) Donnerstag (E) Freitag

10.



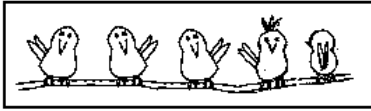
Hier siehst du Sterne in Form von Dreiecken angeordnet. In Bild 1 ist es 1 Stern, in Bild 2 sind es drei Sterne und in Bild 3 sechs. Lisa setzt diese Sternbildreihe fort und kommt bis zu Bild 10.

Wie viele Sterne malt Lisa im 10. Bild?

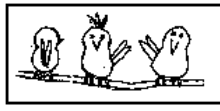
11. Ich sah heute Vögel in einer Reihe sitzen. Es saßen zwei Vögel links neben zwei Vögeln, zwei Vögel rechts neben zwei Vögeln und zwei Vögel zwischen zwei Vögeln.

Welche der Vogelgruppen (A), (B), (C), (D) oder (E) sah ich?

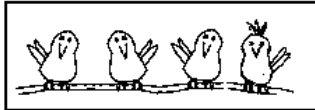
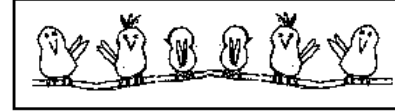
(A)



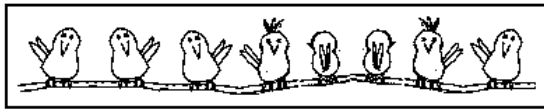
(B)



(C)

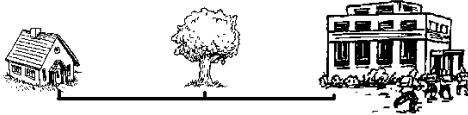


(D)



(E)

12.



Paul braucht für seinen Weg von zu Hause zur Schule immer 10 Minuten. Dabei kommt er an einem Baum vorbei, der genau in der Mitte zwischen Haus und Schule steht.

Heute stellt er auf dem Weg zur Schule am Baum fest, dass er sein Heft vergessen hat. Er geht zurück, holt es und geht sofort wieder zur Schule. Dabei läuft er immer gleich schnell.

Wieviel Minuten hat Paul an diesem Tag insgesamt gebraucht, um zur Schule zu kommen?

(A) 20

(B) 15

(C) 30

(D) 10

(E) 25