



WER WIRD KNOBELMEISTER?

1. Ergänze:

$25 + 43 = \square$

$47 + \square = 89$

$\square - 49 = 24$

$1000 : 20 = \square$

$84 : 4 = \square$

$98 - \square - 17 = 31$

$250 \cdot 13 \cdot 4 = \square$

$3 \text{ kg} = \square \text{ g}$

$20 \text{ Cent} = \square \text{ €}$

Das Dreifache von 17 vermindert um 12 ist

$1\frac{1}{4}$ Stunde sind min Das Ergebnis der Subtraktionsaufgabe heißt

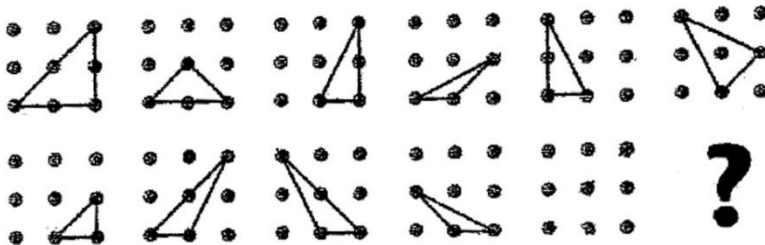
2. Die fehlenden Stellen sind zu ergänzen, dass eine logische Kette entsteht.

a) 1 3 5 7 13

b) 6 7 9 12 16 34 42

c) 92 93 83 84 74 75 56 57

3. Es gibt genau elf verschiedene Dreiecke, die man durch Verbinden von Drei Punkten auf das abgebildete Steckbrett erzeugen kann. Zehn Möglichkeiten sind hier abgebildet. **Zeichne die Elfte ein.**



4. Wie viele Möglichkeiten gibt es das abgebildete Obst nebeneinander zu legen?



Anzahl der Möglichkeiten :

5. Ein Wurm hat einen aus lauter Würfeln zusammengesetzten Körper gefunden. Die Würfel haben eine Seitenlänge von 1 cm. Kreuze die richtige Lösung an:

a) Aus wie viel Würfeln besteht er?

(A) 6 (B) 12 (C) 9 (D) 10

b) Nun kriecht er auf den Körperkanten entlang. Wie groß ist die längste Strecke, wenn er keine Kante zweimal passiert?

(A) 12 cm (B) 28 cm (C) 10 cm (D) 22 cm

