



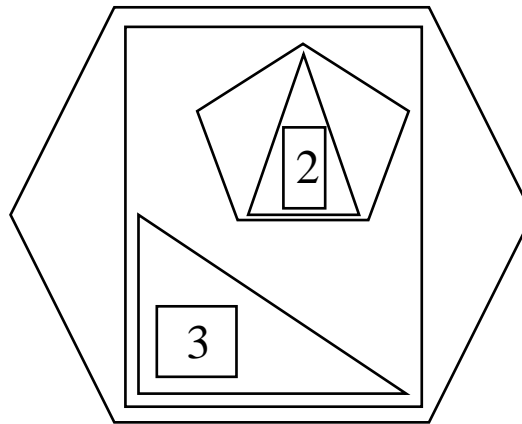
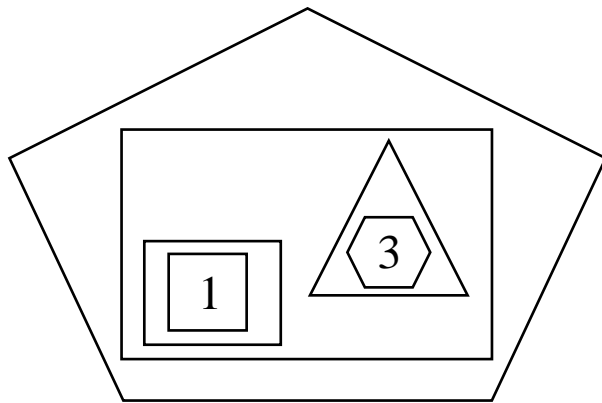
Delfin der Woche Lösung zu Aufgabe #15

Zahlenrätsel

Jede Zahl muss mit der Anzahl an Ecken jedes Vielecks, das sie umgibt, multipliziert werden. Die Ergebnisse der Multiplikationen werden schließlich addiert.

So ergibt sich für das linke Zahlenrätsel folgende Rechnung:

$$1 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 + 3 \cdot 6 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 = 1400$$



Für das rechte Zahlenrätsel ergibt sich folgende Rechnung:

$$3 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 6 + 2 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 6 = 3744$$

Die Lösung des rechten Zahlenrätsels lautet 3744.

