

Online - Team Wettbewerb 2019

des Mathe-Treffs
der Bezirksregierung Düsseldorf

Lösungen für die Primarstufe Klasse 1/2

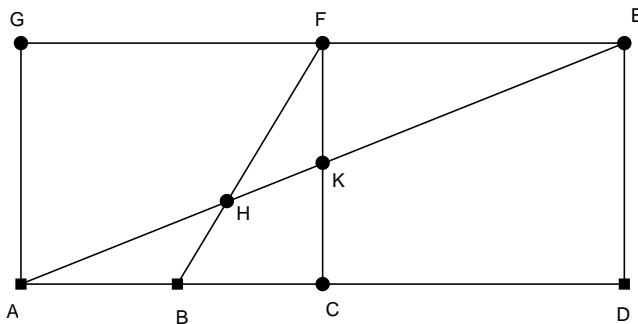
1. Aufgabe (Muscheln am Strand):

Sarah	Solvang	Steffen	Summe
1	5	10	16
2	6	12	20
3	7	14	24

Also hat Sarah 3, Solvang 7 und Steffen 14 Muscheln gesammelt.

2. Aufgabe (Zahl der Dreiecke):

Man beschriftet zunächst alle Punkte, um dann systematisch alle Dreiecke zählen zu können.



Wir finden folgende Dreiecke:

ABH, ACK, ADE, BCF, EFK, EFH, EGA, FHK

Es sind 8 Dreiecke.



Online - Team Wettbewerb 2019

des Mathe-Treffs
der Bezirksregierung Düsseldorf

Lösungen für die Primarstufe Klasse 1/2

Aufgabe 3 (Kopfrechenspiel):

Sie hat 6 Aufgaben richtig beantwortet.

$$8+6-2=12$$

Aufgabe 4 (Maislabyrinth)

Hierbei handelt es sich um unsere sog. Scherzaufgabe. Es gibt keine eindeutige Lösung. Die Bewertung erfolgt nach Kreativität im Lösungsansatz.

Sie schaut mit Stelzen über die Wände.

Sie findet mit dem GPS ihres Handys heraus.

Sie geht immer rechtsrum.

Sie geht immer linksrum.

Mit der Machete holzt sie den Mais ab.

...

Weitere kreative Lösungen sind möglich und durchaus gewünscht.