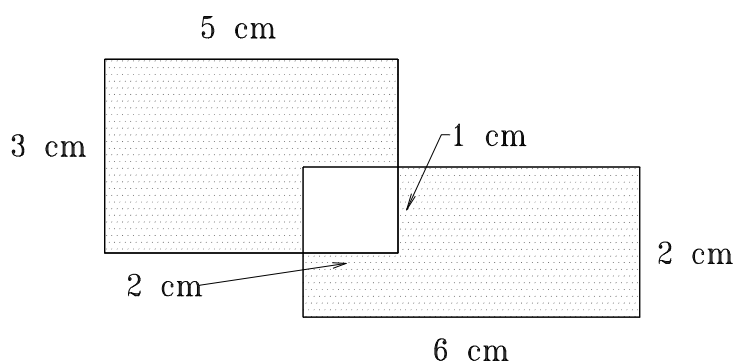


Die Knobelecke

*Mathematik außerhalb des Unterrichts
am Theodor-Heuss-Gymnasium Pforzheim*

1. Runde 2022/23

Klassenstufen 5 und 6



Aufgabe 1

Berechne den Flächeninhalt der gepunkteten Flächen.

Aufgabe 2

Eine Zeitung ist von Seite 1 bis Seite 36 durchnummeriert. Der Hund hat mit ihr gespielt und die ganze Zeitung zerfleddert. Ein Doppelblatt davon trägt die Seitennummer 10.

Welche Nummern finden sich noch auf diesem Doppelblatt?

Aufgabe 3

15 gleiche Münzen werden auf vier Stapel verteilt. Jeder Stapel hat eine andere Höhe.

Welches ist die kleinste Anzahl von Münzen im größten Stapel?

Abgabe bis Freitag, 25. November 2022!

Km