

Mathe-Treff OTW 2025

Lösungen für die Klassenstufe 1/2

AUFGABE 1 (Was man mit Uhren noch machen kann)

Die Schreibweise (1,2,3) beschreibt im Folgenden ein Dreieck mit den Eckpunkten bei der 1, der 2 und der 3. Es wird also bei 1 Uhr begonnen, eine Linie zu 2 Uhr, dann zu 3 Uhr und zum Schluss wieder zu 1 Uhr gezogen.

Es werden drei verschiedene Dreiecke gezeichnet. Beispielsweise (1,2,3), (1,2,4) und (1,2,5).

AUFGABE 2 (Buchstabenrechnung)

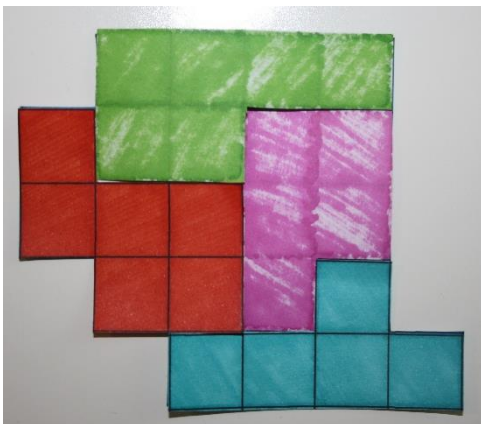
MAF ($13+1+6=20$)

HFF ($8+6+6=20$)

AUFGABE 3 (Fliesensalat)

Damit der ganze Badezimmerboden bedeckt ist, müssen die pinke und grüne Fliese umgedreht werden.

Die Fliesen müssten so verteilt sein:



AUFGABE 4 (Spuren)

Hier sind individuelle, kreative und vielfältige Aufgaben zum Thema mit den zugehörigen Lösungen gefragt.

Eine Musterlösung existiert nicht.