

## Online - Team Wettbewerb 2013

des Mathe-Treffs  
der Bezirksregierung Düsseldorf

Aufgaben für die Primarstufe Klasse 1/2

### Anmeldung und Lösungseingabe unter <http://otw2013.mathe-treff.de>

#### 1. Aufgabe (Pfannkuchen):

Im Kindergarten sitzen fünf Kinder am Tisch vor einem schönen Apfelpfannkuchen.

Mit einem Kindermesser werden nur gerade Schnitte gemacht.

Der Pfannkuchen wird mit zwei Schnitten zerteilt.  
Zeichne viele Möglichkeiten, wie man den Pfannkuchen zerschneiden kann.

Wie viele Stücke entstehen höchstens?



#### 2. Aufgabe (Das Geheimnis der Buchstaben):

Welche Zahlen stecken hinter den Buchstaben?

Hier kommen die Hinweise:

A ist die Hälfte von C

B ist dreimal so viel wie A

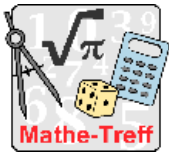
C ist das Doppelte von 10

D erhältst du, wenn du A und B addierst (plus)

E erhältst du, wenn du A mit C multiplizierst (mal nehmen)

**?**   **?**   **?**   **?**   **?**  
**A**   **B**   **C**   **D**   **E**

Tipp: Lest euch die Hinweise mehrmals vom Anfang bis zum Ende durch.



## Online - Team Wettbewerb 2013

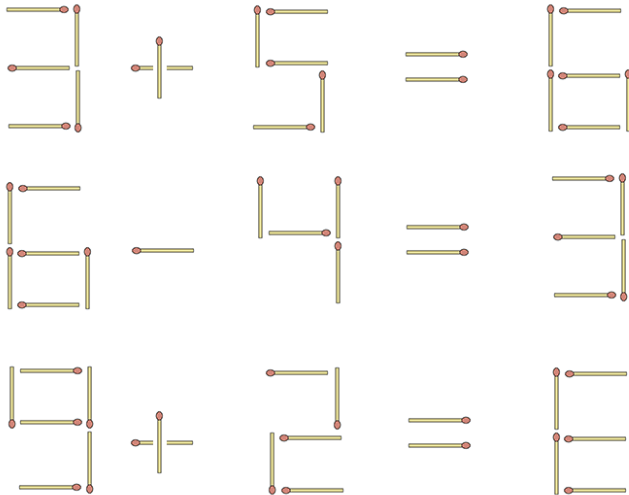
des Mathe-Treffs  
der Bezirksregierung Düsseldorf

Aufgaben für die Primarstufe Klasse 1/2

### 3. Aufgabe (Streichholzknobelei):

Ihr werdet schnell sehen, dass die drei Aufgaben falsch sind.

In jeder Aufgabe dürft ihr nun ein Streichholz umlegen. Dann muss die Aufgabe richtig sein.



TIPP: Legt die Aufgaben mit Streichhölzern nach.

### 4. Aufgabe (Superschokohohlei):

Die kleine, freche Lisa forderte letzte Woche den stärksten Jungen aus ihrer Klasse – David – heraus. Sie sagte zu ihm: „Wetten, dass du nicht in der Lage bist, ein Superschokohohlei mit drei Versuchen zu zerstören!“



David lachte laut und prustete los: „Das soll ich nicht können? Das wäre ja gelacht. Das kann ich allemal.“

Lisa legte das Superschokohohlei auf den Tisch.

„Bitte sehr!“

David nahm es in die Hand und schaute es sich zur Sicherheit genau an. Aber er konnte nichts

Verdächtiges feststellen. Er legte es wieder auf den Tisch und ...