

# Online - Team Wettbewerb 2017



des Mathe-Treffs  
der Bezirksregierung Düsseldorf

Lösungen für die Primarstufe Klasse 1/2

## 1. Aufgabe (Der reiche Bill):

Als Lösungszahlen ergeben sich die Quadratzahlen 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49.

## 2. Aufgabe (Bio-Eier):

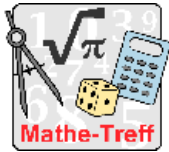
Beim dritten Kunden hatte er noch zwei Eier. Er gab ihm die Hälfte und noch ein Ei, somit zwei Eier.

Beim zweiten Kunden muss er noch sechs Eier gehabt haben, er gab die Hälfte und ein Ei ( 3 + 1 ) also 4 Eier. Zwei Eier blieben danach übrig.

Der erste Kunde wählte aus 14 Eiern die Hälfte (7Eier) und ein Ei, folglich acht Eier. Der Händler hatte also 14 Eier.

## Aufgabe 3 (Additionsquadrat):

1	+	7	+	3	=	11
+		+		+		
2	+	4	+	5	=	11
+		+		+		
6	+	8	+	9	=	23
=		=		=		
9		19		17		



## Online - Team Wettbewerb 2017

des Mathe-Treffs  
der Bezirksregierung Düsseldorf

Lösungen für die Primarstufe Klasse 1/2

---

### Aufgabe 4 (Summ, Summ, Summe?)

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

Eine mögliche Lösung ist, dass man an der gestrichelten Linie die Grafik zerschneidet und verschiebt.



Weitere kreative Lösungen sind möglich und durchaus gewünscht.