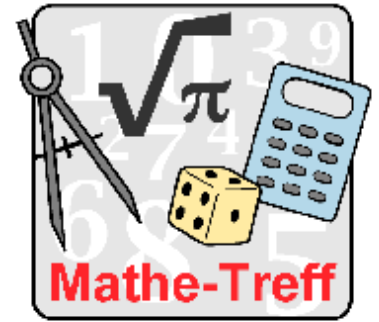


[www.mathe-treff.de](http://www.mathe-treff.de)

**Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2**

**Oktober-Dezember 2017**

**Einsendeschluss: 31. Dezember 2017**



### Aufgabe 1

#### Himbeeren

Reto hat 21 Himbeeren gepflückt. Am ersten Tag isst er Himbeeren. Am zweiten Tag isst er doppelt so viele Himbeeren wie am ersten Tag. Am dritten Tag isst Reto doppelt so viele Himbeeren wie am zweiten Tag. Danach hat er keine Himbeeren mehr und muss neue pflücken gehen.

Wie viele Himbeeren hat Reto an jedem Tag gegessen?



### Aufgabe 2

#### Die Scheune

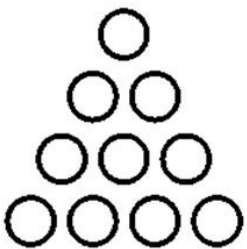
In einer Scheune im Allgäu leben Schafe, Hühner und Spinnen friedlich zusammen. Insgesamt kann man 38 Beine in der Scheune zählen.

Wie viele Schafe, Hühner und Spinnen leben in der Scheune?  
(Finde verschiedene Lösungen)



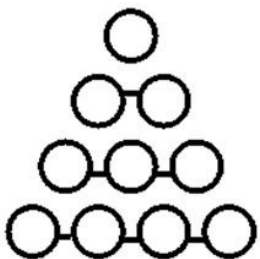
### Aufgabe 3

#### Punkte



Diese Punkte kann man unterschiedlich miteinander verbinden. Daraus ergeben sich verschiedene Plusaufgaben.

Hier ein Beispiel:



$$4+3+2+1 = 10$$

Finde weitere Verbindungen und passende Plusaufgaben.