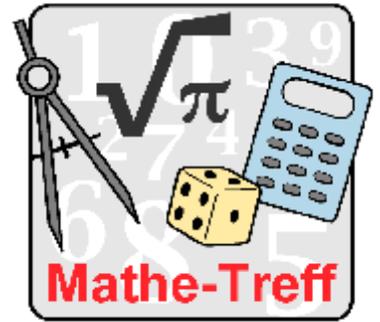


www.mathe-treff.de

**Mathetreff: Lösungen der Knobelaufgaben
für die Klassen 3 und 4
April bis Juni 2020**



Aufgabe 1

Besondere Zahlen

$5 : 3 = 1 \text{ R}2$
 $11 : 3 = 3 \text{ R}2$
 $17 : 3 = 5 \text{ R}2$

Aufgabe 2

Der Wettlauf

Ben:

10 Uhr 5km
11 Uhr 10km
12 Uhr 15km
13 Uhr 20km
14 Uhr 25km
15 Uhr 30km
16 Uhr 35km

Lena:

12 Uhr Start
13 Uhr 9km
14 Uhr 18km
15 Uhr 27km
16 Uhr 36km

Nach 4 Stunden könnte Lena Ben einholen.

Aufgabe 3

Die Kühe

$32:4=8$ (8 Kühe im Stall)
 $32:8=4$ (4 Kühe auf der Wiese)
 $4*2=8$ (8 Kühe werden gemolken)

$8+4+8=20$
 $32-20=12$

12 Kühe sind oben auf der Alm.