Achtzehn Birnen

MathApex

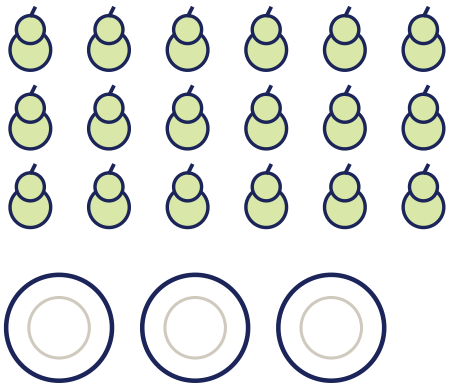
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 18 Birnen, 3 teilen gerecht → **18 : 3 = 6**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Birnen kommen in jeden Korb?

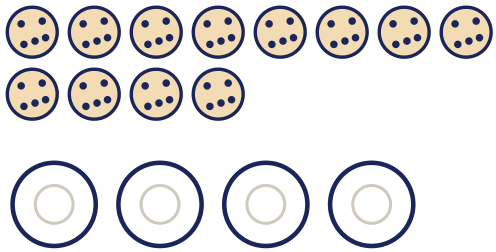


Verbinde jeden Birne mit einem Korb oder male Striche.

☐ : ☐ = ☐

2 Verteile gerecht.

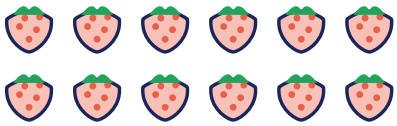
12 Kekse für 4 Kinder. Wie viele Kekse bekommt jedes Kind?



☐ : ☐ = ☐

3 Kreise Gruppen ein.

12 Erdbeeren. Immer 3 kommen in ein Körbchen. Wie viele Körbchen werden voll?



Kreise immer 3 ein.

☐ : ☐ = ☐

4 Nur mit Worten.

a) 15 Muffins werden auf 5 Teller verteilt. Wie viele liegen auf jedem Teller?

☐ : ☐ = ☐

b) 24 Eier, immer 4 in einen Karton. Wie viele Kartons?

☐ : ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Jedes Kind bekommt 2 Birnen. Es sind 5 Kinder. Wie viele Birnen waren es zusammen?



☐ · ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

16 Birnen für 4 Küken. Alle teilen gerecht. Dann gibt jedes Küken 2 Birnen ab. Wie viele hat jedes Küken noch?

_____

_____

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 30 = ☐ **Die Hälfte von 18 =** ☐ **Die Hälfte von 16 =** ☐

Die Hälfte von 14 = ☐ **Die Hälfte von 8 =** ☐ **Die Hälfte von 12 =** ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 45 · LÖSUNGEN

Achtzehn Birnen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

18 : 3 = 6

Probe: 6 · 3 = 18.

2 Verteile gerecht.

12 : 4 = 3

3 Kreise Gruppen ein.

12 : 3 = 4

4 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

15 : 5 = 3

24 : 4 = 6

5 Rückwärts gedacht.

2 · 5 = 10

★ Knobelaufgabe

16 : 4 = 4, dann 4 − 2 = 2.

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 30 = 15	Die Hälfte von 18 = 9	Die Hälfte von 16 = 8
Die Hälfte von 14 = 7	Die Hälfte von 8 = 4	Die Hälfte von 12 = 6

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Achtzehn Birnen“ (Rechengeschichte 45, Klasse 2–3). Teilen (gerecht verteilen) und Aufteilen (Gruppen bilden) sind beide Division. Kinder dürfen zuerst verbinden oder einkreisen und dann rechnen.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: **www.mathapex.app/de/rechengeschichten/**