Eier einpacken

MathApex

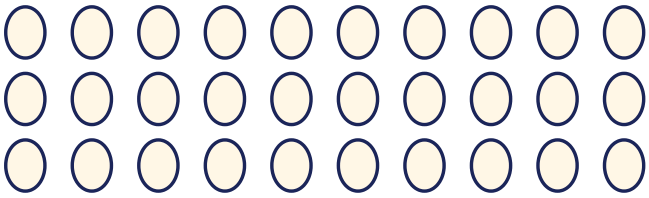
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 30 Eier, immer 10 zusammen → **30 : 10 = 3** Kartons

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Kartons braucht Mama Huhn?



Kreise immer 10 ein. Wie viele Gruppen sind es?

☐ : ☐ = ☐

2 Verteile gerecht.

15 Kekse für 5 Kinder. Wie viele Kekse bekommt jedes Kind?

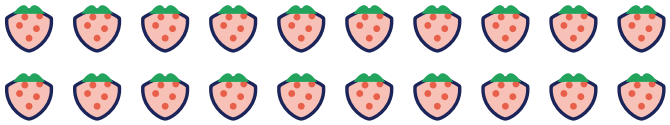




☐ : ☐ = ☐

3 Kreise Gruppen ein.

20 Erdbeeren. Immer 5 kommen in ein Körbchen. Wie viele Körbchen werden voll?



Kreise immer 5 ein.

☐ : ☐ = ☐

4 Nur mit Worten.

a) 20 Muffins werden auf 4 Teller verteilt. Wie viele liegen auf jedem Teller?

☐ : ☐ = ☐

b) 27 Eier, immer 3 in einen Karton. Wie viele Kartons?

☐ : ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Jedes Kind bekommt 4 Eier. Es sind 4 Kinder. Wie viele Eier waren es zusammen?



☐ · ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 18 = ☐ **Die Hälfte von 8 =** ☐ **Die Hälfte von 12 =** ☐

Die Hälfte von 10 = ☐ **Die Hälfte von 16 =** ☐ **Die Hälfte von 30 =** ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 50 · LÖSUNGEN

Eier einpacken

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

30 : 10 = 3

Probe: 3 · 10 = 30.

2 Verteile gerecht.

15 : 5 = 3

3 Kreise Gruppen ein.

20 : 5 = 4

4 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

20 : 4 = 5

27 : 3 = 9

5 Rückwärts gedacht.

4 · 4 = 16

★ Knobelaufgabe

20 : 4 = 5, dann 5 − 2 = 3.

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 18 = 9	Die Hälfte von 8 = 4	Die Hälfte von 12 = 6
Die Hälfte von 10 = 5	Die Hälfte von 16 = 8	Die Hälfte von 30 = 15

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Eier einpacken“ (Rechengeschichte 50, 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/**