Kekse gerecht verteilen

MathApex

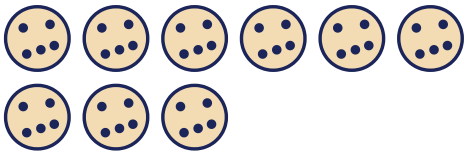
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 9 Kekse, 3 teilen gerecht → **9 : 3 = 3**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Kekse kommen auf jeden Teller?





Verbinde jeden Keks mit einem Teller oder male Striche.

☐ : ☐ = ☐

2 Verteile gerecht.

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

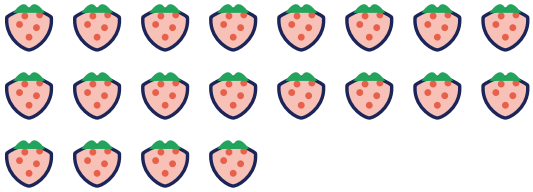




☐ : ☐ = ☐

3 Kreise Gruppen ein.

20 Erdbeeren. Immer 4 kommen in ein Körbchen. Wie viele Körbchen werden voll?



Kreise immer 4 ein.

☐ : ☐ = ☐

4 Nur mit Worten.

a) 18 Muffins werden auf 3 Teller verteilt. Wie viele liegen auf jedem Teller?

☐ : ☐ = ☐

b) 15 Eier, immer 5 in einen Karton. Wie viele Kartons?

☐ : ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

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



☐ · ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 6 = ☐ **Die Hälfte von 16 =** ☐ **Die Hälfte von 18 =** ☐

Die Hälfte von 24 = ☐ **Die Hälfte von 12 =** ☐ **Die Hälfte von 8 =** ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 40 · LÖSUNGEN

Kekse gerecht verteilen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

9 : 3 = 3

Probe: 3 · 3 = 9.

2 Verteile gerecht.

12 : 4 = 3

3 Kreise Gruppen ein.

20 : 4 = 5

5 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

18 : 3 = 6

15 : 5 = 3

5 Rückwärts gedacht.

4 · 4 = 16

★ Knobelaufgabe

20 : 4 = 5, dann 5 − 2 = 3.

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 6 = 3	Die Hälfte von 16 = 8	Die Hälfte von 18 = 9
Die Hälfte von 24 = 12	Die Hälfte von 12 = 6	Die Hälfte von 8 = 4

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Kekse gerecht verteilen“ (Rechengeschichte 40, 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/**