Fünfzehn Kekse

MathApex

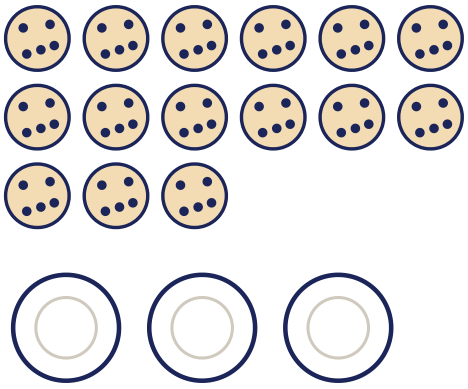
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 15 Kekse, 3 teilen gerecht → **15 : 3 = 5**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Kekse bekommt jeder Teller?

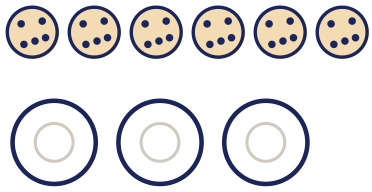


Verbinde jeden Keks mit einem Teller oder male Striche.

☐ : ☐ = ☐

2 Verteile gerecht.

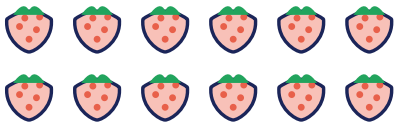
6 Kekse für 3 Kinder. Wie viele Kekse bekommt jedes Kind?



☐ : ☐ = ☐

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) 20 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 4 Kekse. Es sind 4 Kinder. Wie viele Kekse waren es zusammen?



☐ · ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

12 Kekse für 3 Küken. Alle teilen gerecht. Dann gibt jedes Küken 1 Keks ab. Wie viele hat jedes Küken noch?

_____

_____

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 6 = ☐ **Die Hälfte von 16 =** ☐ **Die Hälfte von 14 =** ☐

Die Hälfte von 20 = ☐ **Die Hälfte von 12 =** ☐ **Die Hälfte von 24 =** ☐

Fünfzehn Kekse

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

15 : 3 = 5

Probe: 5 · 3 = 15.

2 Verteile gerecht.

6 : 3 = 2

3 Kreise Gruppen ein.

12 : 3 = 4

4 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

20 : 5 = 4
24 : 4 = 6

5 Rückwärts gedacht.

4 · 4 = 16

★ Knobelaufgabe

12 : 3 = 4, dann 4 − 1 = 3.

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 6 = 3	Die Hälfte von 16 = 8	Die Hälfte von 14 = 7
Die Hälfte von 20 = 10	Die Hälfte von 12 = 6	Die Hälfte von 24 = 12

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Fünfzehn Kekse“ (Rechengeschichte 42, 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/**