Muffins gerecht teilen

MathApex

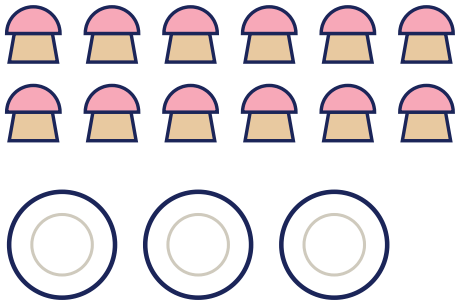
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 12 Muffins, 3 teilen gerecht → **12 : 3 = 4**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Muffins bekommt jeder?

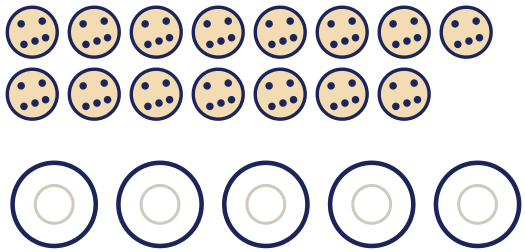


Verbinde jeden Muffin mit einem Blech oder male Striche.

☐ : ☐ = ☐

2 Verteile gerecht.

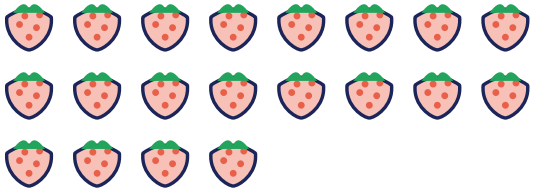
15 Kekse für 5 Kinder. Wie viele Kekse bekommt jedes Kind?



☐ : ☐ = ☐

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) 20 Muffins werden auf 5 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 Muffins. Es sind 4 Kinder. Wie viele Muffins waren es zusammen?



☐ · ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

18 Muffins für 3 Küken. Alle teilen gerecht. Dann gibt jedes Küken 1 Muffin ab. Wie viele hat jedes Küken noch?

_____

_____

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 30 = ☐ **Die Hälfte von 20 =** ☐ **Die Hälfte von 14 =** ☐

Die Hälfte von 12 = ☐ **Die Hälfte von 10 =** ☐ **Die Hälfte von 18 =** ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 17 · LÖSUNGEN

Muffins gerecht teilen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

12 : 3 = 4

Probe: 4 · 3 = 12.

2 Verteile gerecht.

15 : 5 = 3

3 Kreise Gruppen ein.

20 : 4 = 5

5 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

20 : 5 = 4

27 : 3 = 9

5 Rückwärts gedacht.

4 · 4 = 16

★ Knobelaufgabe

18 : 3 = 6, dann 6 − 1 = 5.

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 30 = 15	Die Hälfte von 20 = 10	Die Hälfte von 14 = 7
Die Hälfte von 12 = 6	Die Hälfte von 10 = 5	Die Hälfte von 18 = 9

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Muffins gerecht teilen“ (Rechengeschichte 17, 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/**