Vier Karotten pro Topf

MathApex

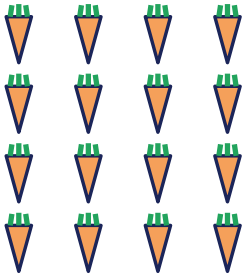
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 16 Karotten, immer 4 zusammen → **16 : 4 = 4** Reihen

1 Jetzt bist du dran!

Für wie viele Töpfe reichen die Karotten?

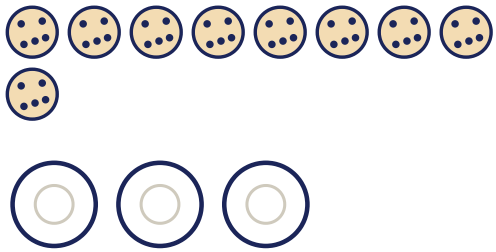


Kreise immer 4 ein. Wie viele Gruppen sind es?

☐ : ☐ = ☐

2 Verteile gerecht.

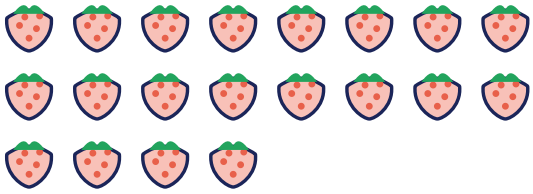
9 Kekse für 3 Kinder. Wie viele Kekse bekommt jedes Kind?



☐ : ☐ = ☐

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

☐ : ☐ = ☐

b) 20 Eier, immer 5 in einen Karton. Wie viele Kartons?

☐ : ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

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



☐ · ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 24 = ☐ **Die Hälfte von 30 =** ☐ **Die Hälfte von 14 =** ☐

Die Hälfte von 8 = ☐ **Die Hälfte von 12 =** ☐ **Die Hälfte von 10 =** ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 38 · LÖSUNGEN

Vier Karotten pro Topf

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

16 : 4 = 4

Probe: 4 · 4 = 16.

2 Verteile gerecht.

9 : 3 = 3

3 Kreise Gruppen ein.

20 : 4 = 5

5 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

15 : 5 = 3

20 : 5 = 4

5 Rückwärts gedacht.

2 · 5 = 10

★ Knobelaufgabe

16 : 4 = 4, dann 4 − 2 = 2.

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 24 = 12	Die Hälfte von 30 = 15	Die Hälfte von 14 = 7
Die Hälfte von 8 = 4	Die Hälfte von 12 = 6	Die Hälfte von 10 = 5

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Vier Karotten pro Topf“ (Rechengeschichte 38, 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/**