



Sträube mit vier Blumen



Zum Video

MathApex

Name: _____

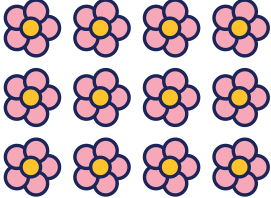
Datum: _____

Aus dem Video

12 Blumen, immer 4 zusammen → $12 : 4 = 3$ Sträube

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Sträube kann Papa Hahn binden?

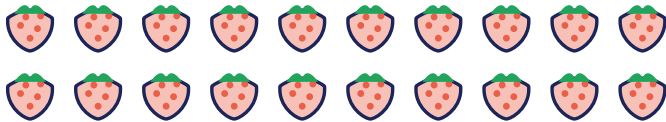


Kreise immer 4 ein. Wie viele Gruppen sind es?

$$\square : \square = \square$$

3 Kreise Gruppen ein.

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



Kreise immer 5 ein.

$$\square : \square = \square$$

5 Rückwärts gedacht.

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



$$\square \cdot \square = \square$$

6 Die Hälfte.

Die Hälfte von 8 = $\square$ Die Hälfte von 10 = $\square$ Die Hälfte von 16 = $\square$ Die Hälfte von 24 = $\square$ Die Hälfte von 12 = $\square$ Die Hälfte von 18 = $\square$

2 Verteile gerecht.

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



$$\square : \square = \square$$

4 Nur mit Worten.

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

$$\square : \square = \square$$

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

$$\square : \square = \square$$

★ Knobelaufgabe

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



Sträube mit vier Blumen



Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$12 : 4 = 3$$

Probe: $3 \cdot 4 = 12$.**2 Verteile gerecht.**

$$12 : 3 = 4$$

3 Kreise Gruppen ein.

$$20 : 5 = 4$$

4 Körbchen.

4 Nur mit Worten.

$$20 : 4 = 5$$

$$27 : 3 = 9$$

5 Rückwärts gedacht.

$$4 \cdot 4 = 16$$

★ Knobelaufgabe

$$20 : 4 = 5, \text{ dann } 5 - 2 = 3.$$

6 Die Hälfte.

$$\text{Die Hälfte von } 8 = 4$$

$$\text{Die Hälfte von } 16 = 8$$

$$\text{Die Hälfte von } 12 = 6$$

$$\text{Die Hälfte von } 10 = 5$$

$$\text{Die Hälfte von } 24 = 12$$

$$\text{Die Hälfte von } 18 = 9$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Sträube mit vier Blumen“ (Rechengeschichte 26, 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/