

Hefteintrag:

Kompetenz: Ich kann Bruchteile von Anzahlen berechnen.

(ausgefüllt)

Wir berechnen Bruchteile von Anzahlen.

Tom hat 21 Äpfel gepflückt. In $\frac{1}{3}$ ist ein Wurm.

Frage: In wie vielen Äpfeln ist ein Wurm?

Rechnung: $\frac{1}{3}$ von 21 = $21 : 3 \cdot 1 = 7$

Antwort: In 7 Äpfeln ist ein Wurm.

Tom hat 12 Äpfel gepflückt. In $\frac{2}{3}$ ist ein Wurm.

Frage: In wie vielen Äpfeln ist ein Wurm?

Rechnung: $\frac{2}{3}$ von 12 = $12 : 3 \cdot 2 = 8$

Antwort: In 8 Äpfeln ist ein Wurm.

© foerderteam

Wir berechnen Bruchteile von Anzahlen.

Tom hat 21 Äpfel gepflückt. In $\frac{1}{3}$ ist ein Wurm.

Frage: In wie vielen Äpfeln ist ein Wurm?

Rechnung: $\frac{1}{3}$ von 21 =

Antwort: In ____ Äpfeln ist ein Wurm.

Tom hat 12 Äpfel gepflückt. In $\frac{2}{3}$ ist ein Wurm.

Frage:

Rechnung: $\frac{2}{3}$ von 12 =

Antwort:

© foerderteam

Tom hat ^x
Kletpunkt Äpfel

gepflückt.

In ^x
Kletpunkt ist ein Wurm.

© foerderteam

12

21

8

16



2

—

3

1

—

3

3

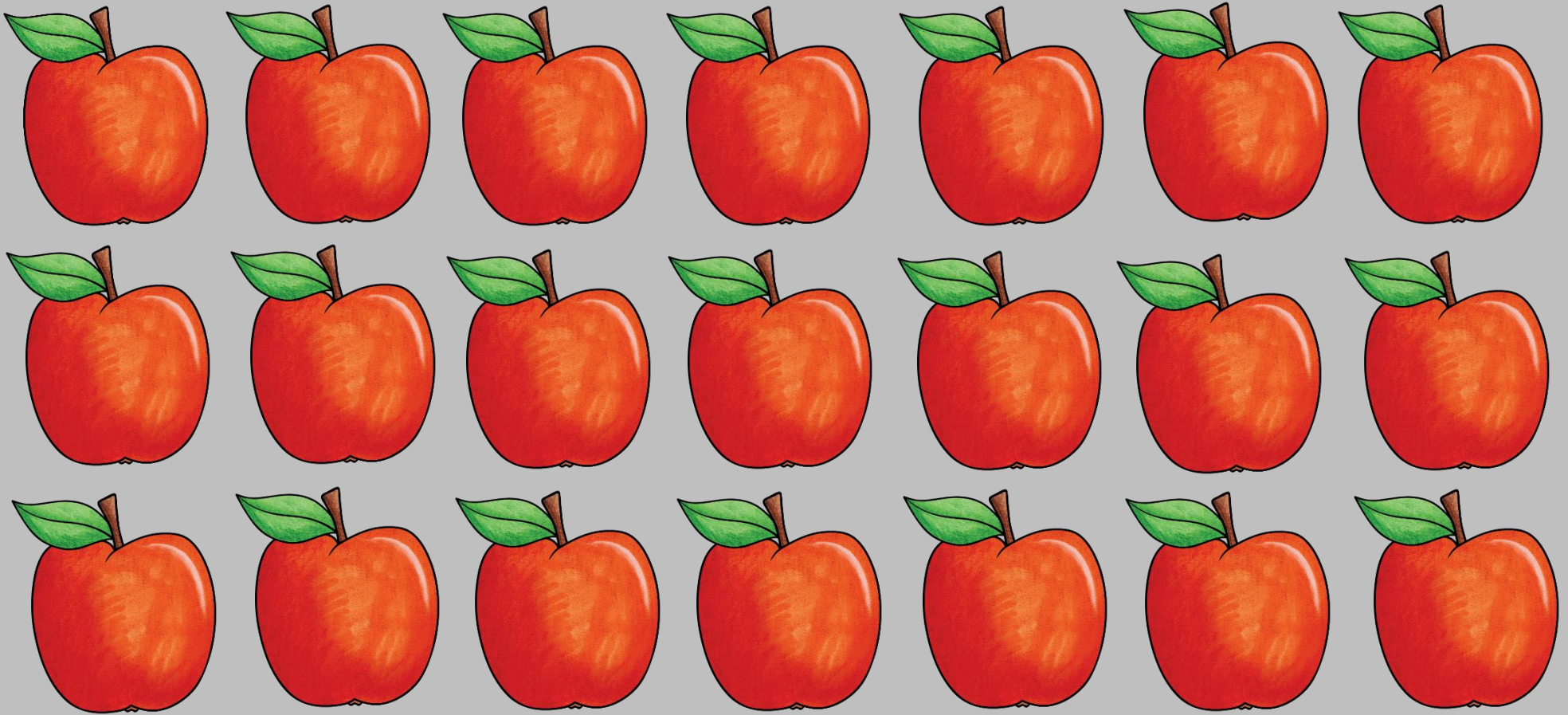
—

4

1

—

2



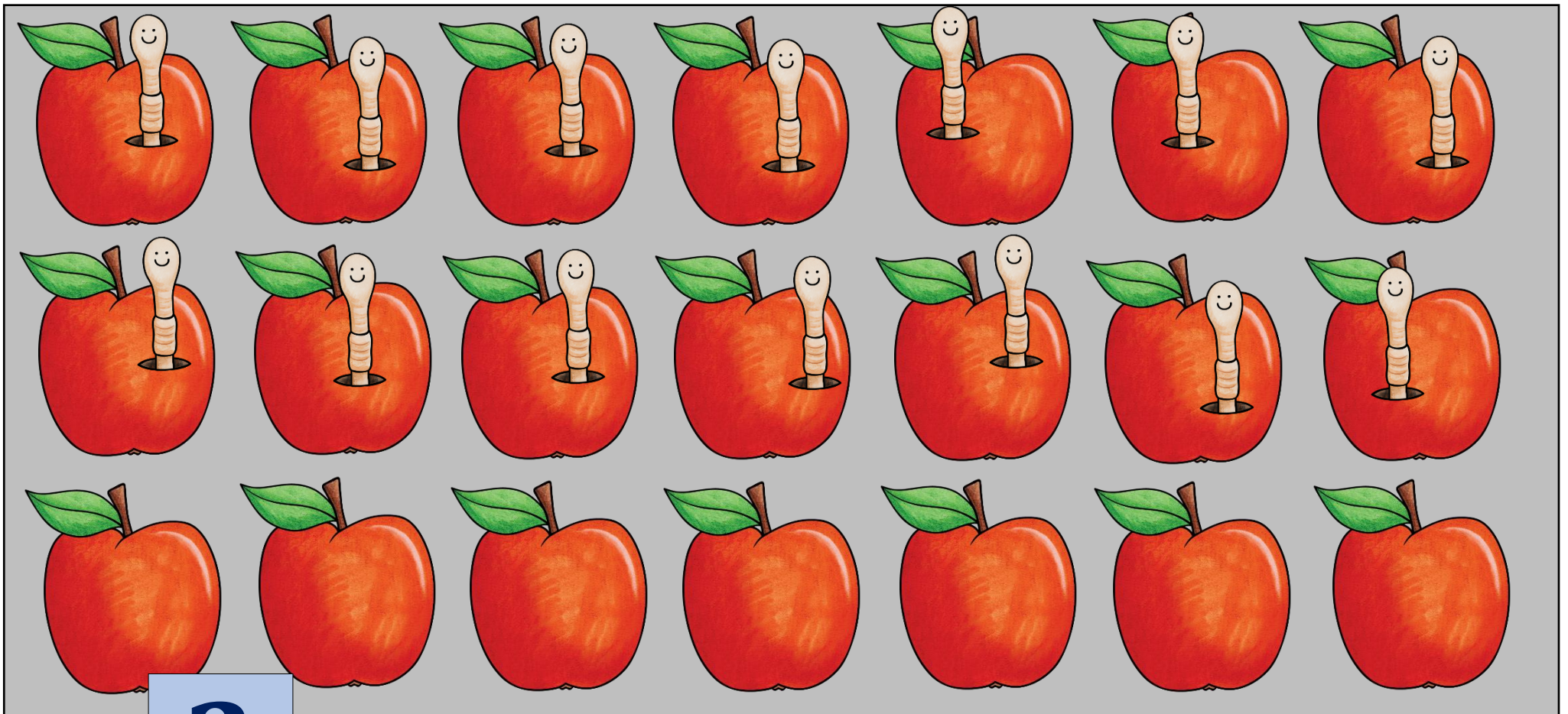
21 Äpfel

2

3

von 21 Äpfeln

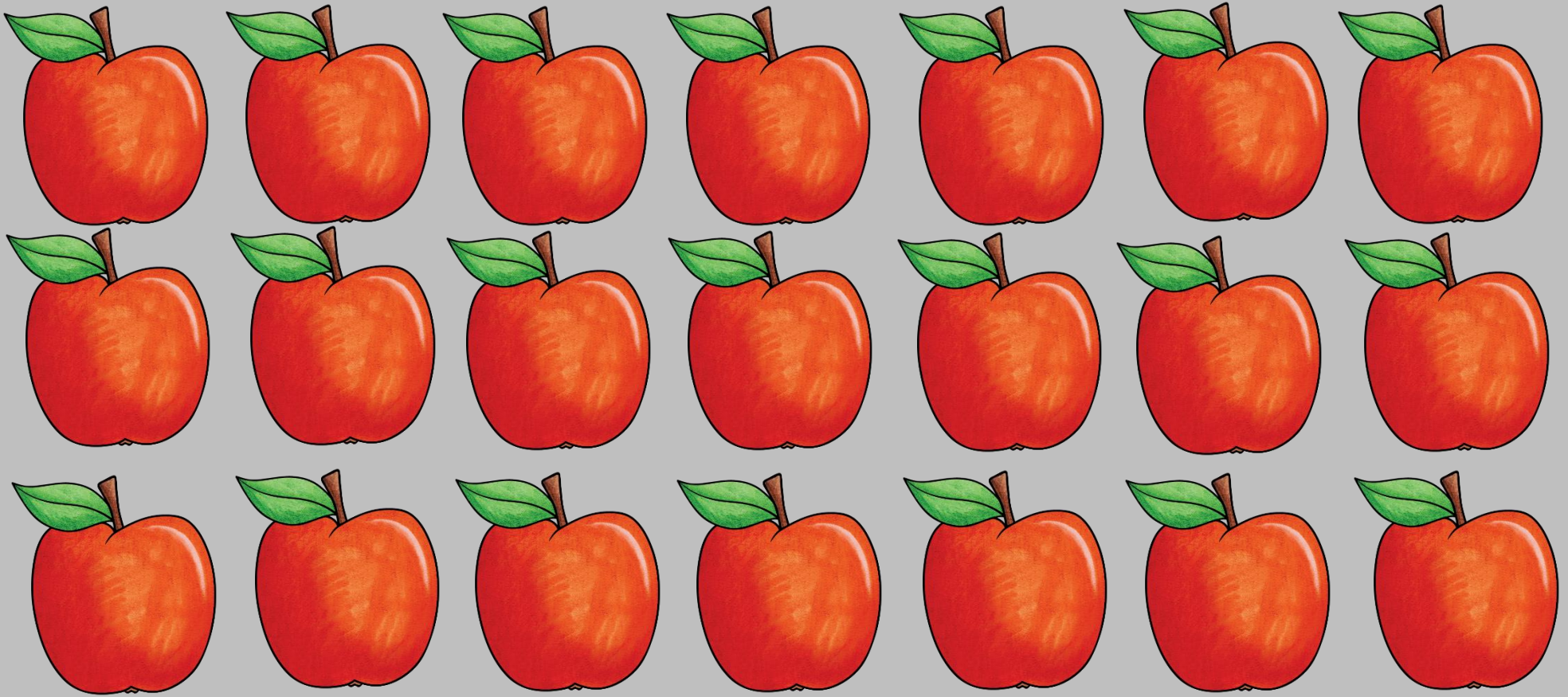
Zum Abdecken der Lösung (Äpfel mit Wurm)



$\frac{2}{3}$

von 21 Äpfeln =

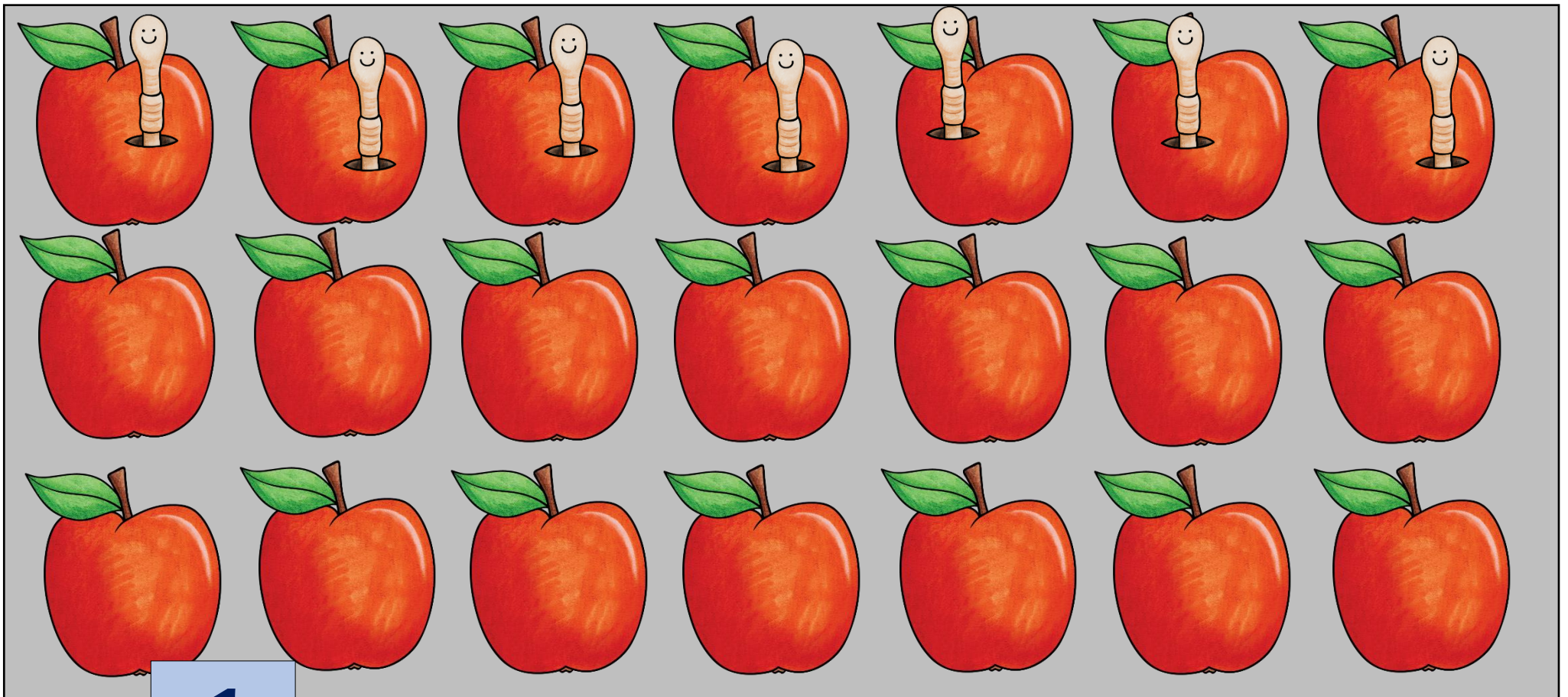
$$21 : 3 \cdot 2 = \underline{\underline{14}}$$



21 Äpfel

1
—
3

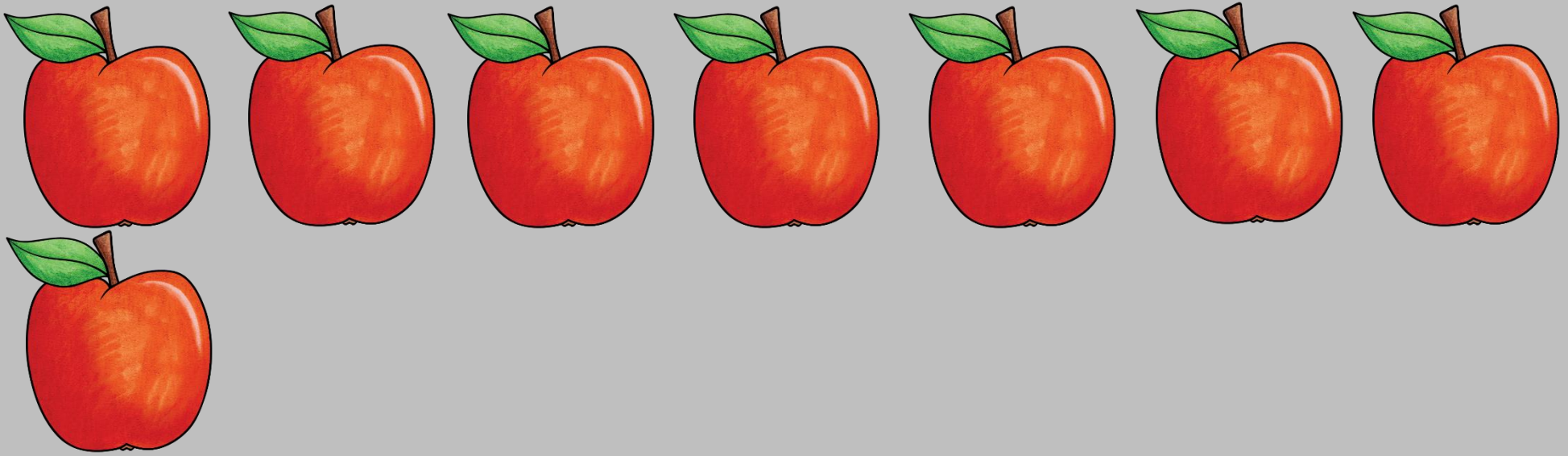
von 21 Äpfeln



$\frac{1}{3}$

von 21 Äpfeln =

$$21 : 3 \cdot 1 = \underline{\underline{7}}$$

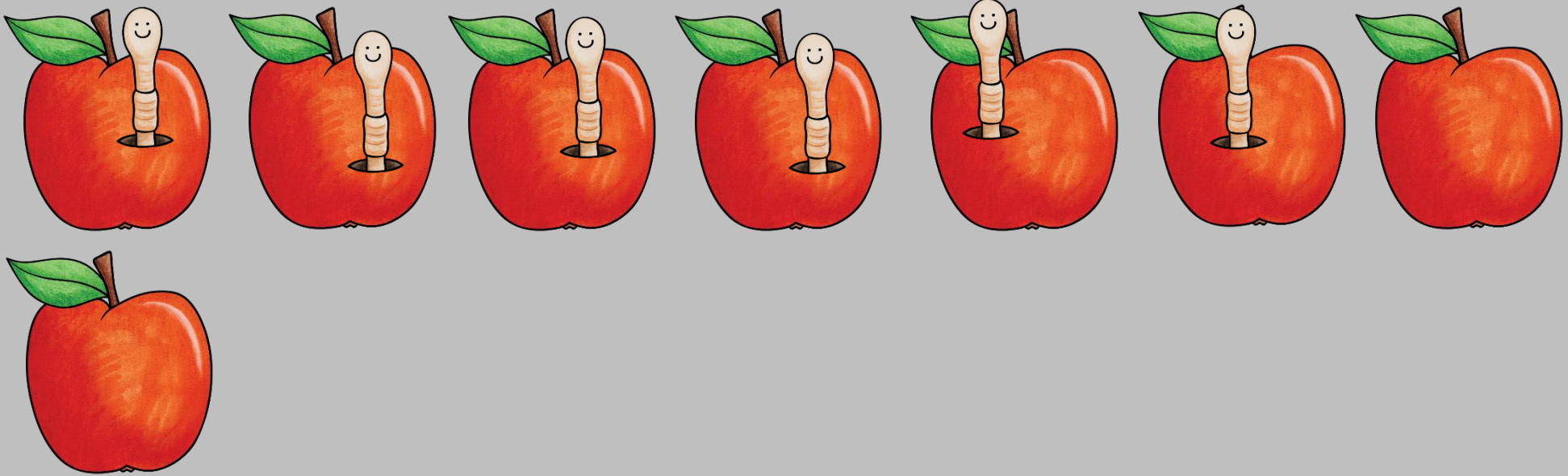


8 Äpfel

**3
—
4**

von 8 Äpfeln

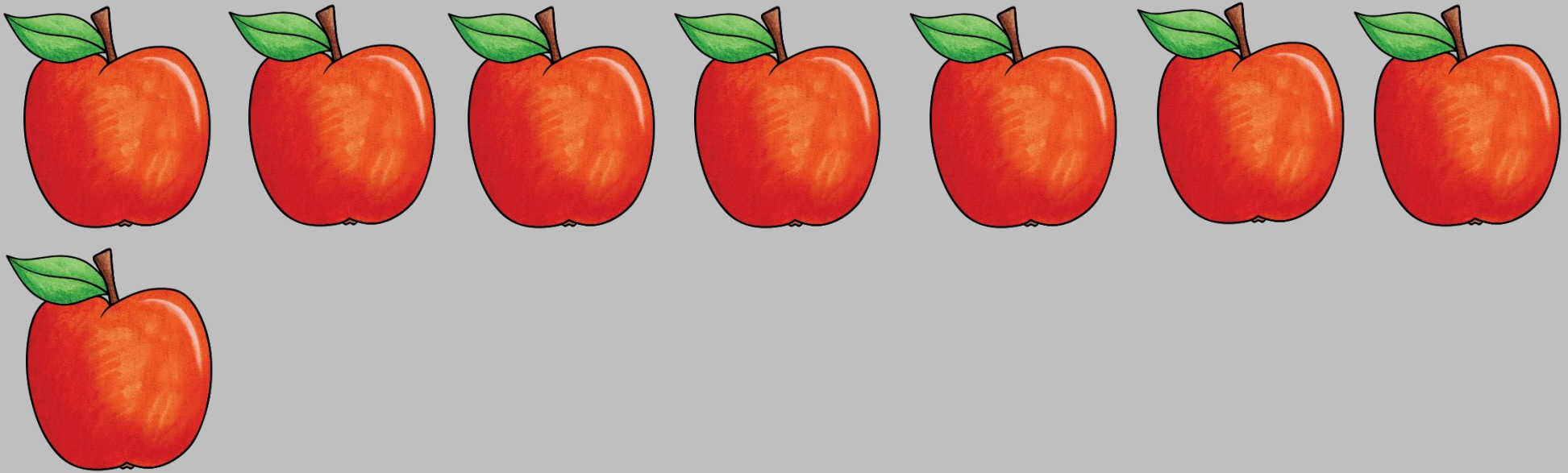
Zum Abdecken der Lösung (Äpfel mit Wurm)



$\frac{3}{4}$

von 8 Äpfeln =

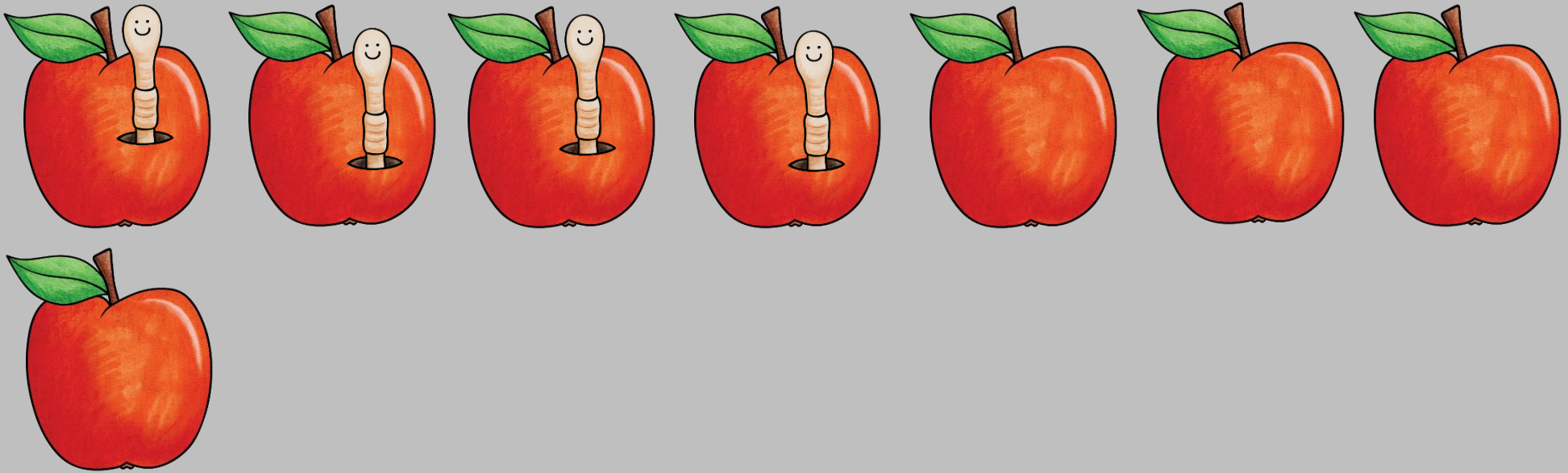
$$8 : 4 \cdot 3 = \underline{\underline{6}}$$



8 Äpfel

**1
—
2**

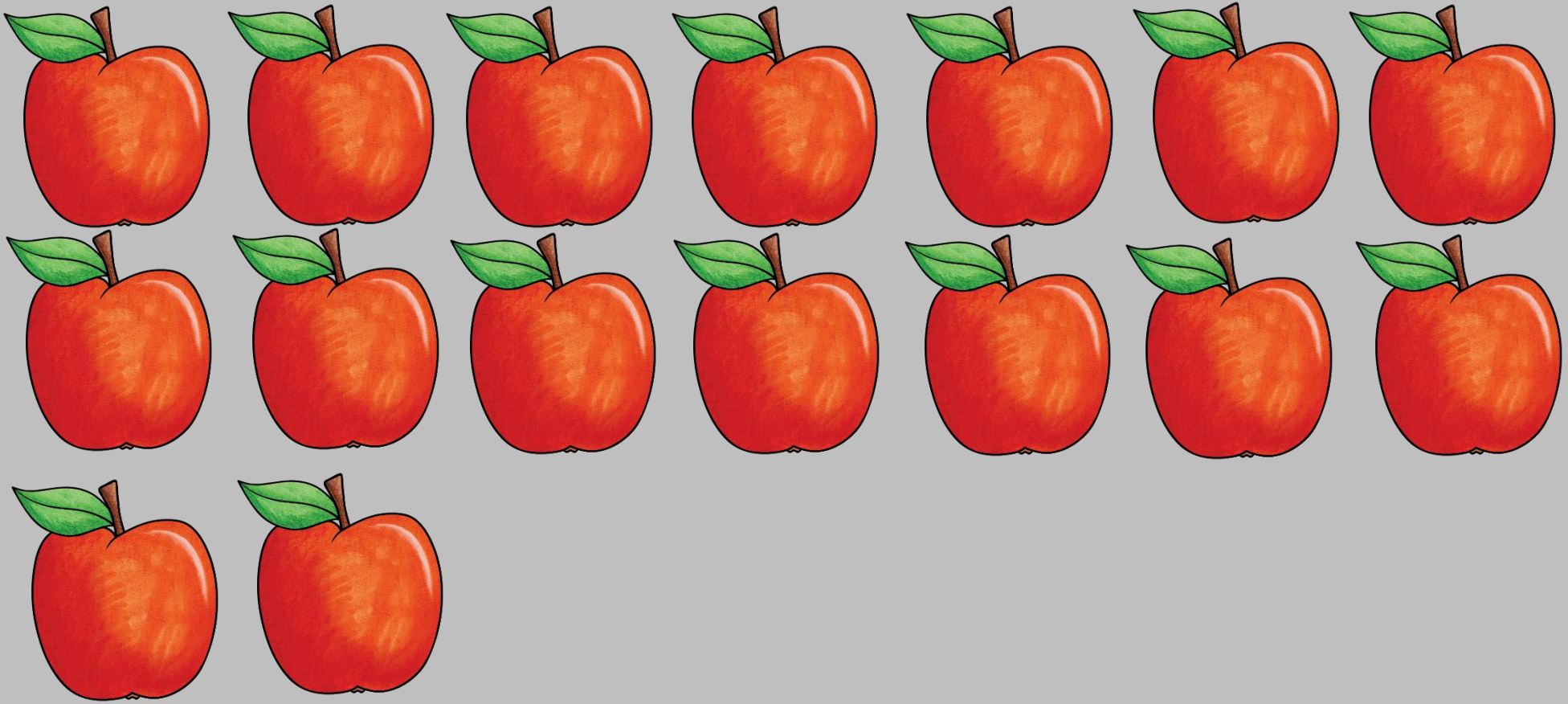
von 8 Äpfeln



$\frac{1}{2}$

von 8 Äpfeln =

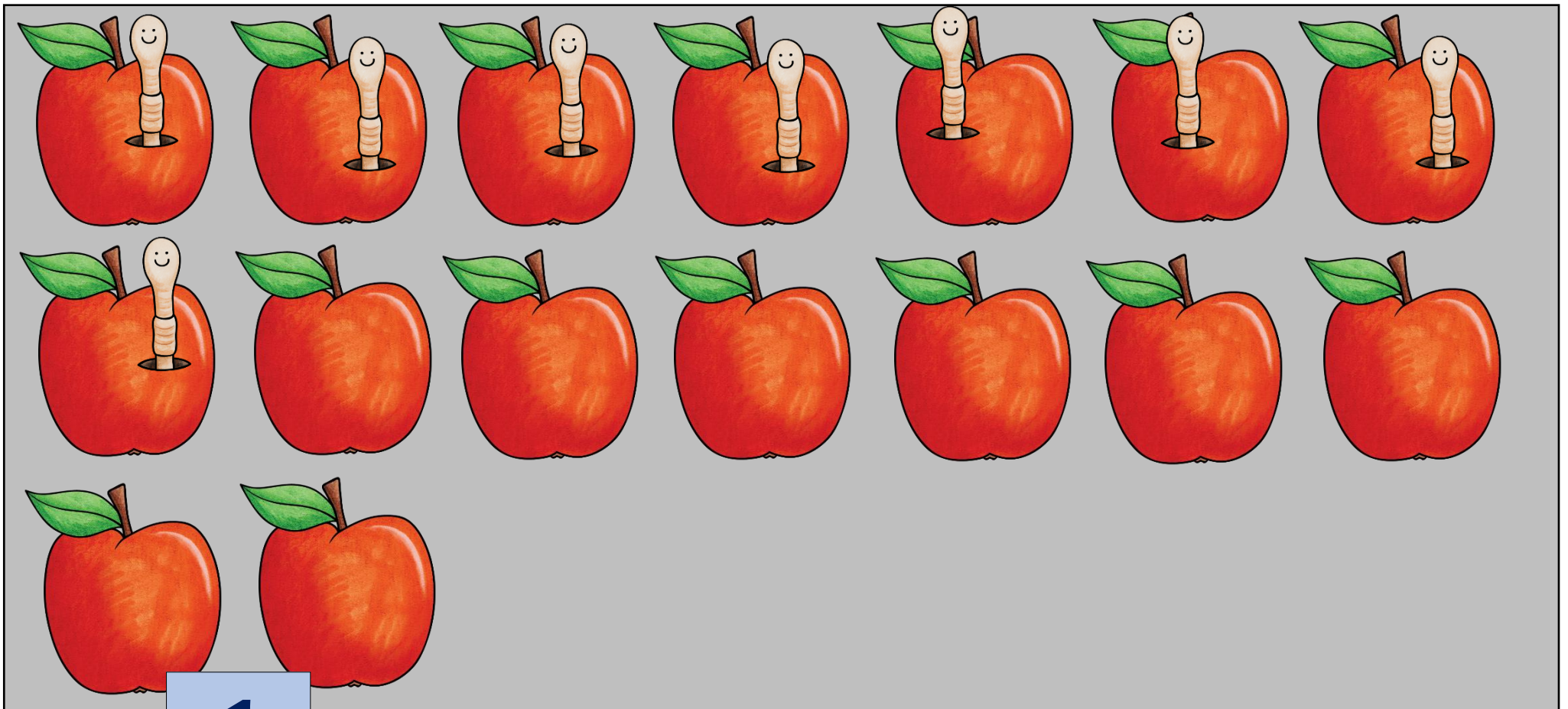
$$8 : 2 \cdot 1 = \underline{\underline{4}}$$



16 Äpfel

**1
—
2**

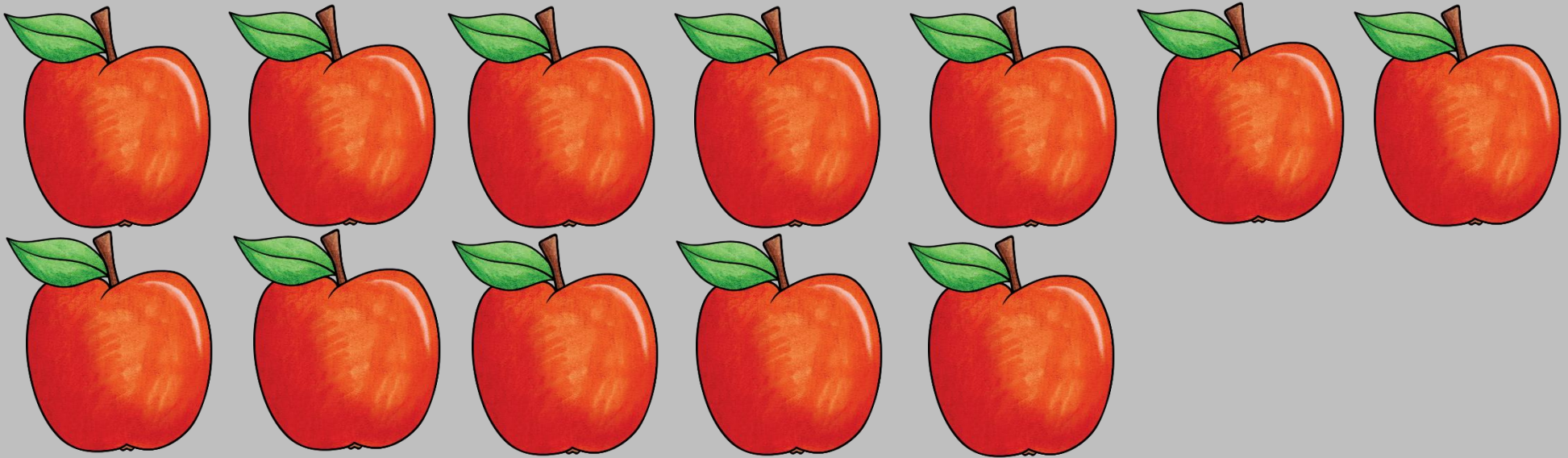
von 16 Äpfeln



$\frac{1}{2}$

von 16 Äpfeln =

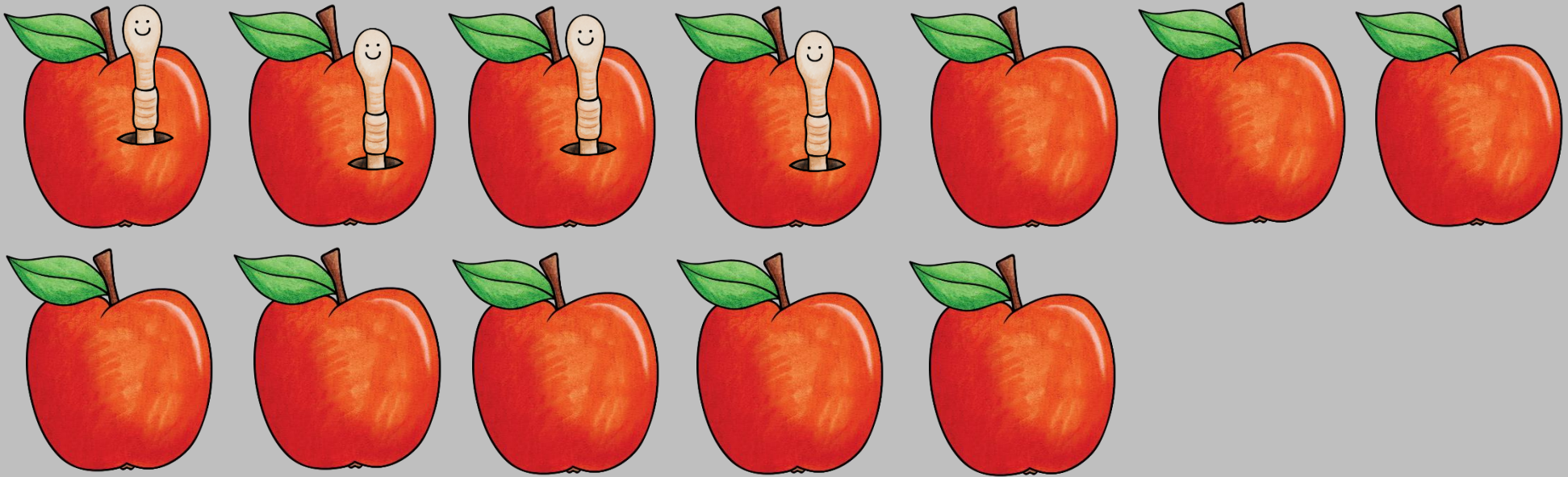
$$16 : 2 \cdot 1 = \underline{\underline{8}}$$



12 Äpfel

**1
—
3**

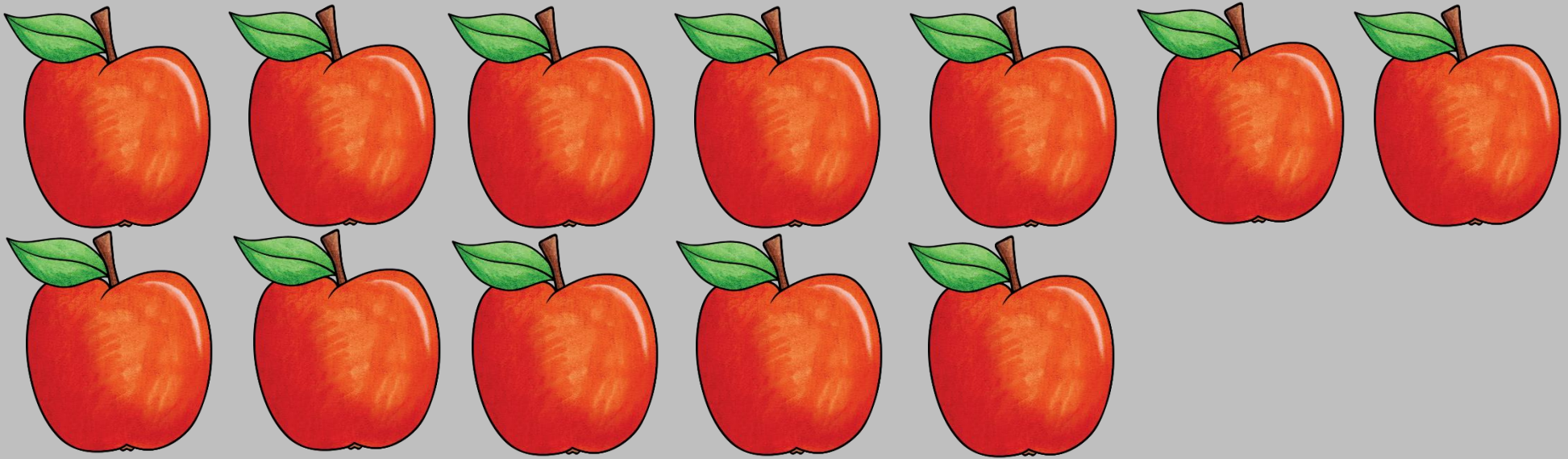
von 12 Äpfeln



$\frac{1}{3}$

von 12 Äpfeln =

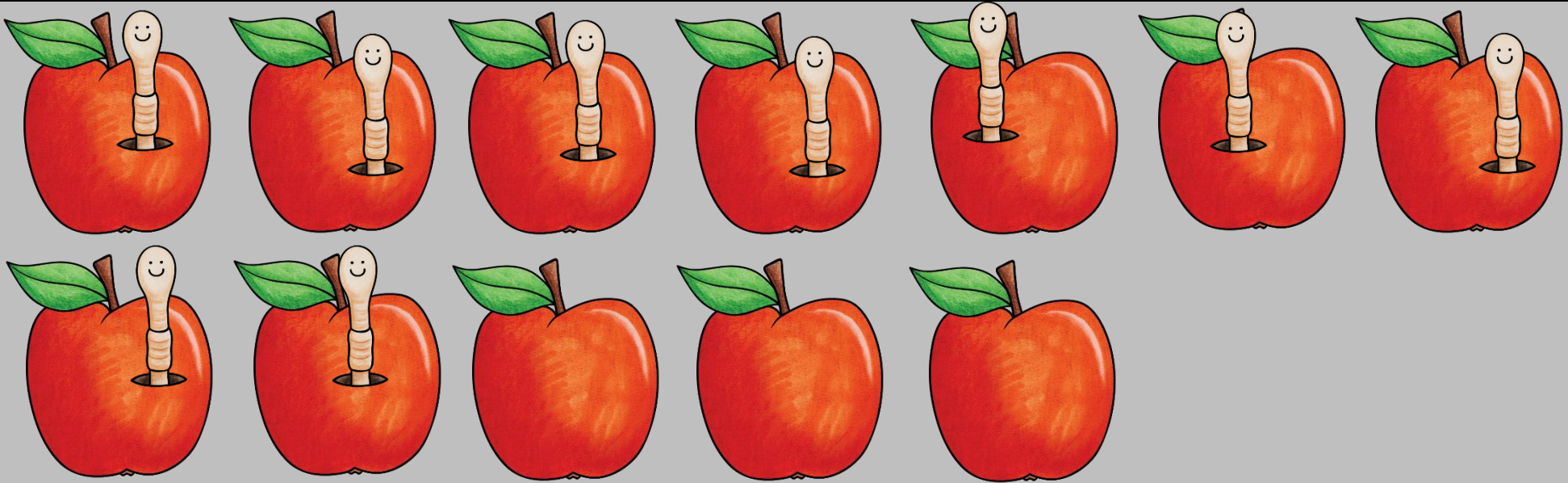
$$12 : 3 \cdot 1 = \underline{\underline{4}}$$



12 Äpfel

3
—
4

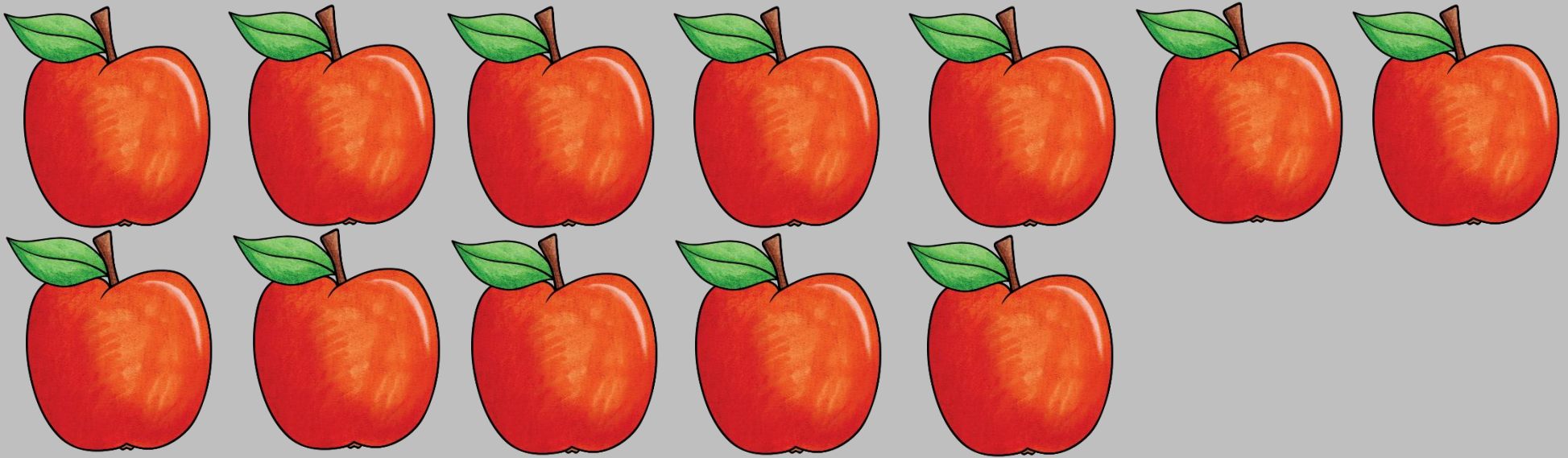
von 12 Äpfeln



$\frac{3}{4}$

von 12 Äpfeln =

$$12 : 4 \cdot 3 = \underline{\underline{9}}$$

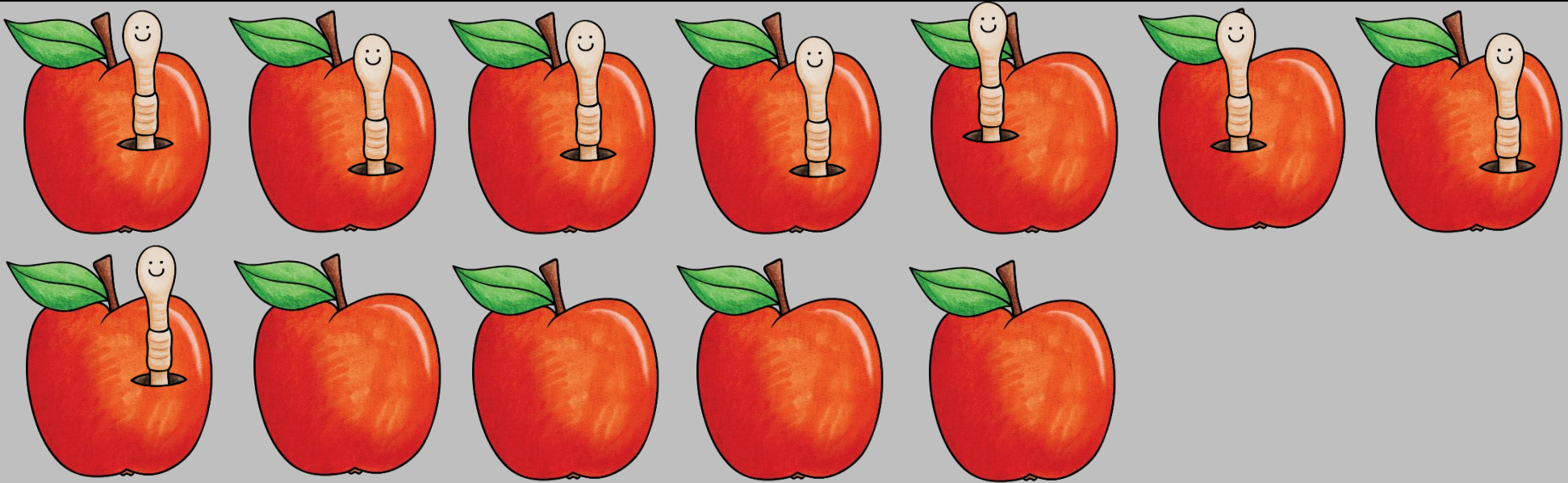


12 Äpfel

2

3

von 12 Äpfeln



$\frac{2}{3}$

von 12 Äpfeln =

$$12 : 3 \cdot 2 = \underline{\underline{8}}$$