

# BUS QUIZ

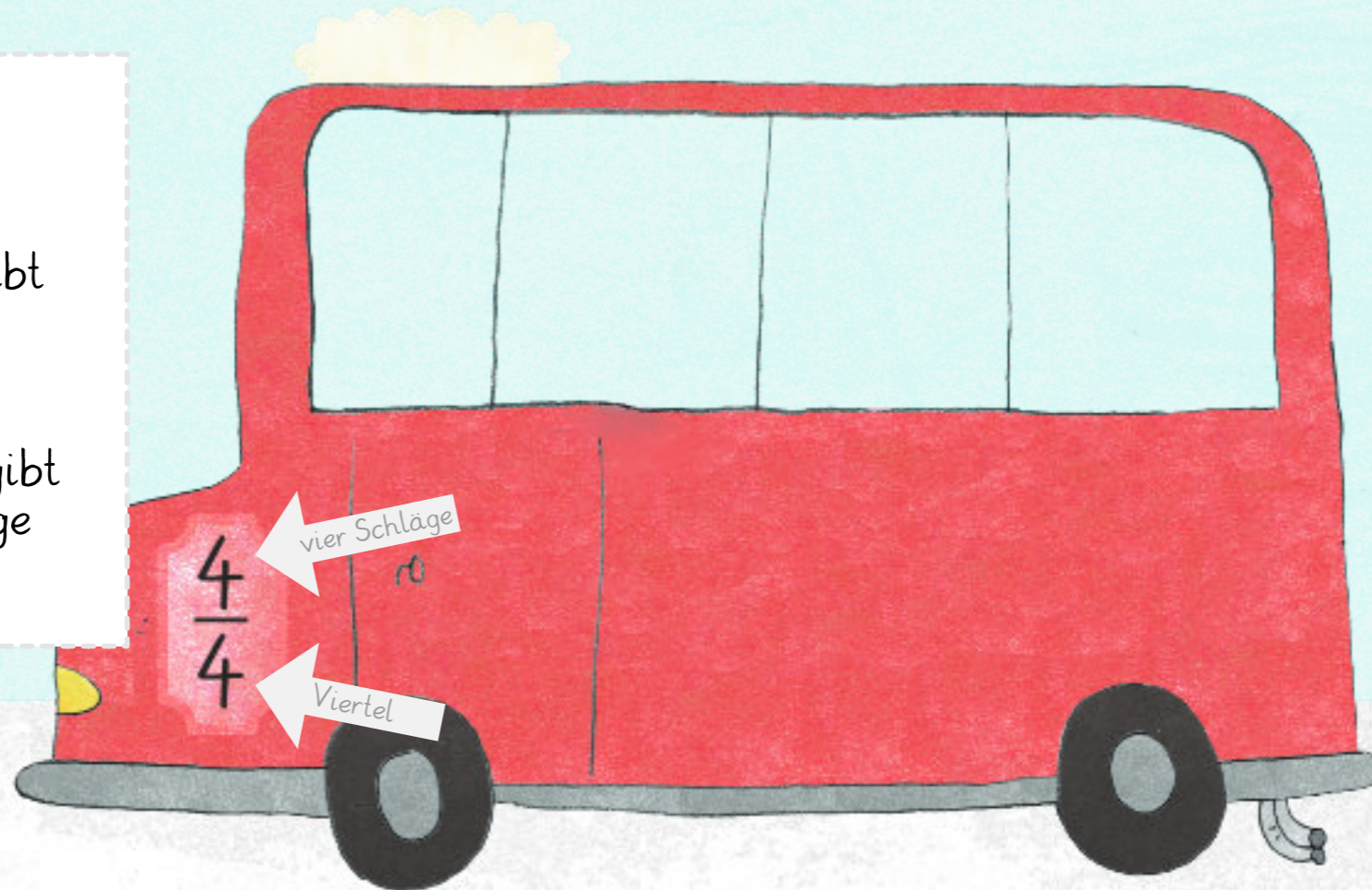
Notenwerte im 4/4-Takt

[zur Anleitung ->](#)

## TIPP!

### Taktangabe:

Die obere Zahl gibt an, wie viele Schläge in einen Takt passen.  
Die untere Zahl gibt an, welche Schläge es sind

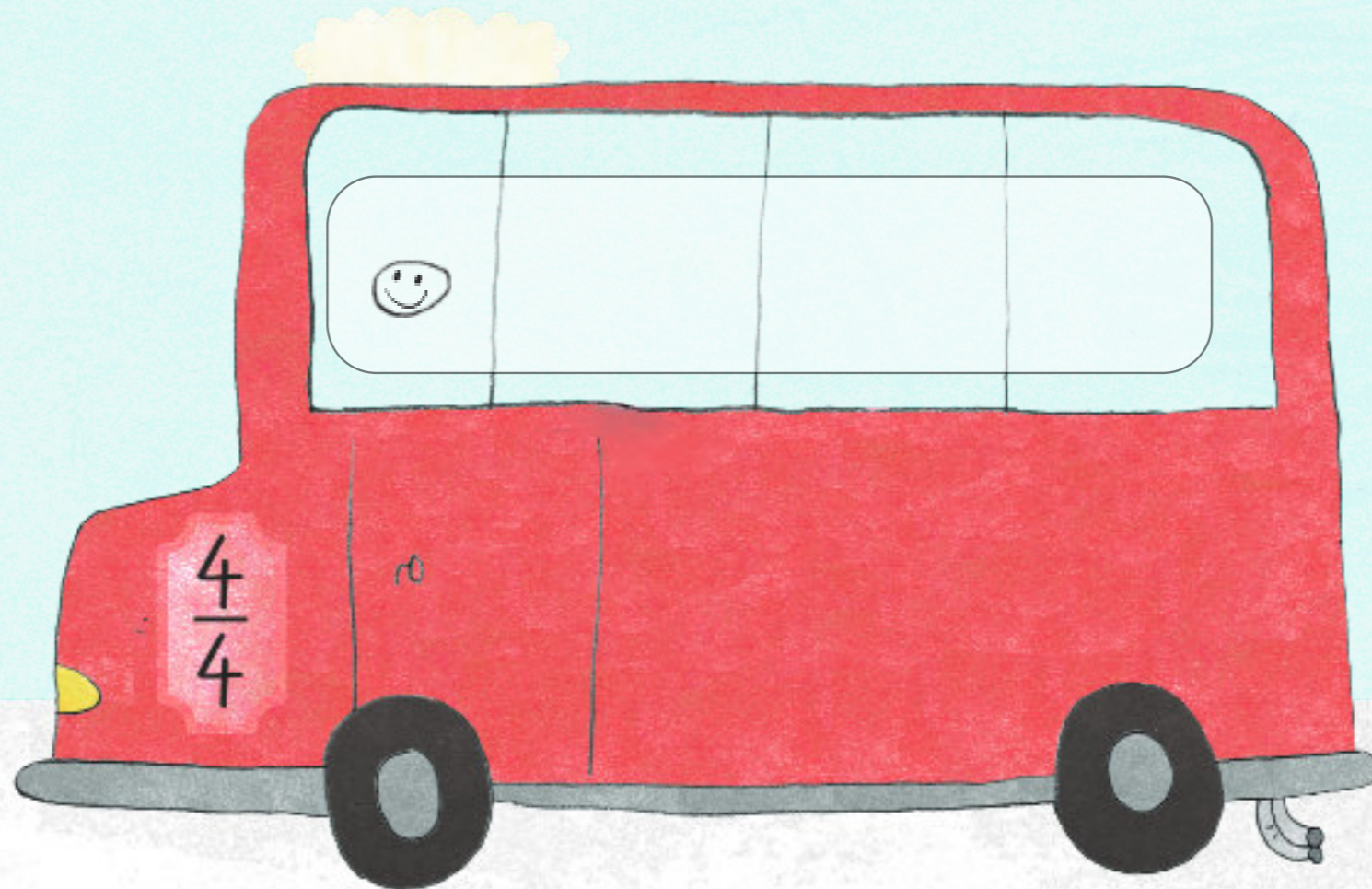


## ANLEITUNG UND KURZE WIEDERHOLUNG

Das ist ein 4/4-Takt-Bus. Es passen vier Viertel hinein, also vier Schläge.

Jedes Fenster steht für einen Schlag.

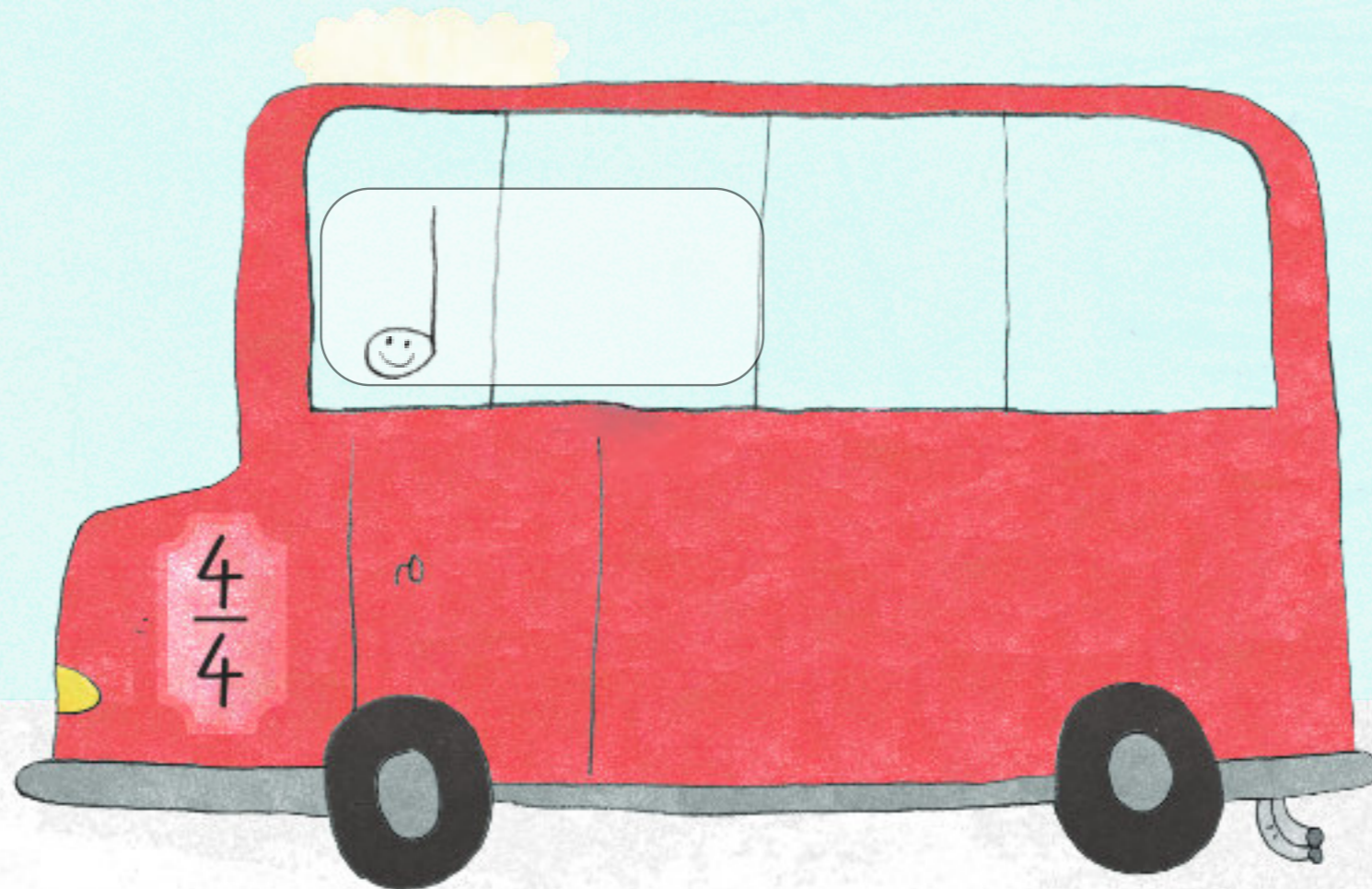
weiter ->



## ANLEITUNG UND KURZE WIEDERHOLUNG

Eine ganze Note ist vier Schläge lang.  
Es ist kein weiterer Schlag im Bus frei.

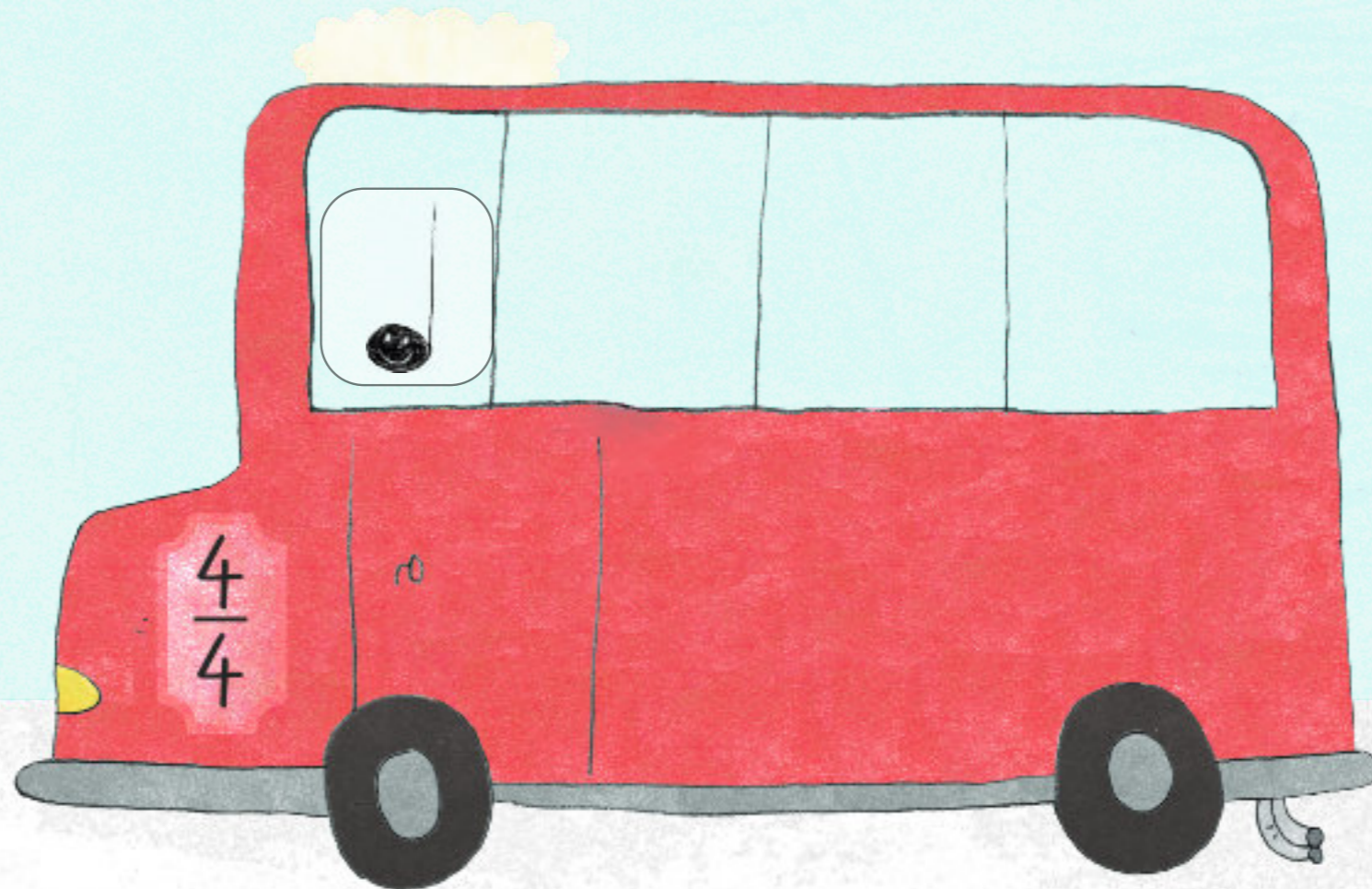
weiter →



## ANLEITUNG UND KURZE WIEDERHOLUNG

Eine halbe Note ist zwei Schläge lang.  
Zwei weitere Schläge im Bus sind noch frei.

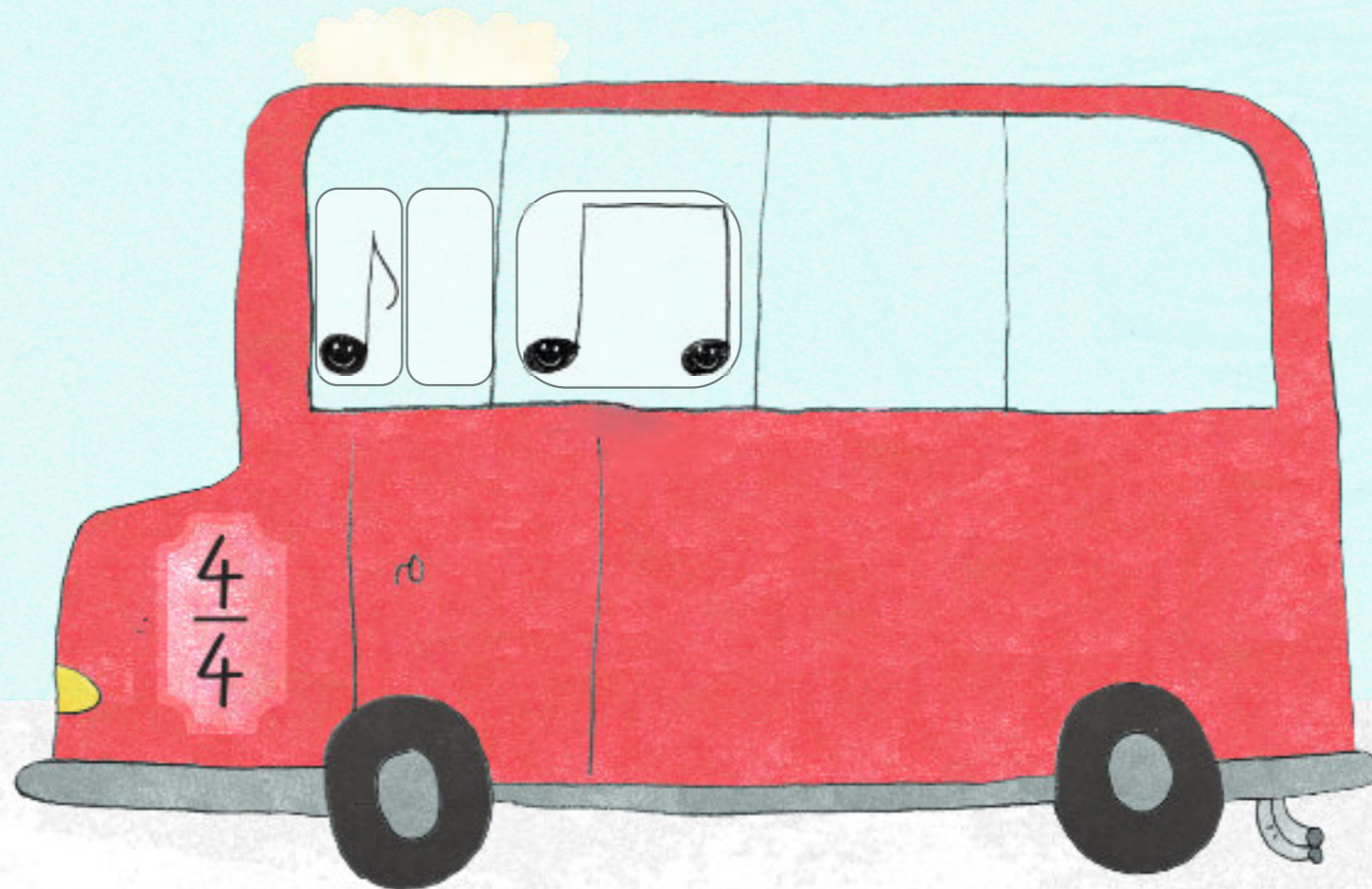
weiter ->



## ANLEITUNG UND KURZE WIEDERHOLUNG

Eine Viertelnote ist einen Schlag lang.  
Drei weitere Schläge im Bus sind noch frei.

weiter →



## ANLEITUNG UND KURZE WIEDERHOLUNG

Eine Achtelnote ist einen halben Schlag lang.

Zwei Achtelnoten sind einen Schlag lang.

Hier sind noch zwei weitere Schläge im Bus frei.

weiter →

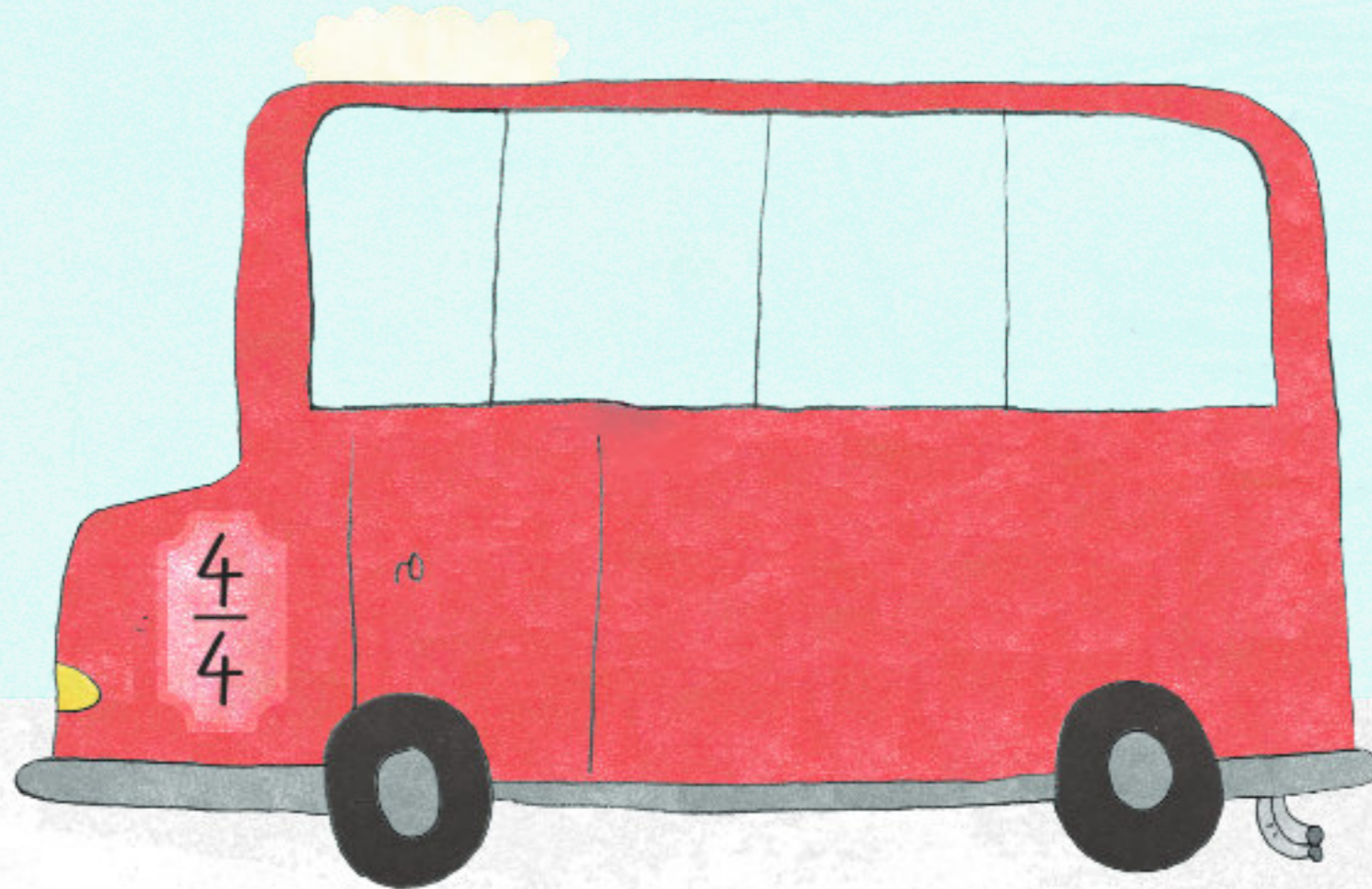


ALLES KLAR SO WEIT?

Dann kann's ja losgehen. Klicke auf die richtigen Antworten.

Wenn du noch Hilfe brauchst, klicke jeweils auf **TIPPI!**

Start! →



Der  $\frac{4}{4}$ -Takt-Bus wartet schon und möchte die Noten gerne mitnehmen.

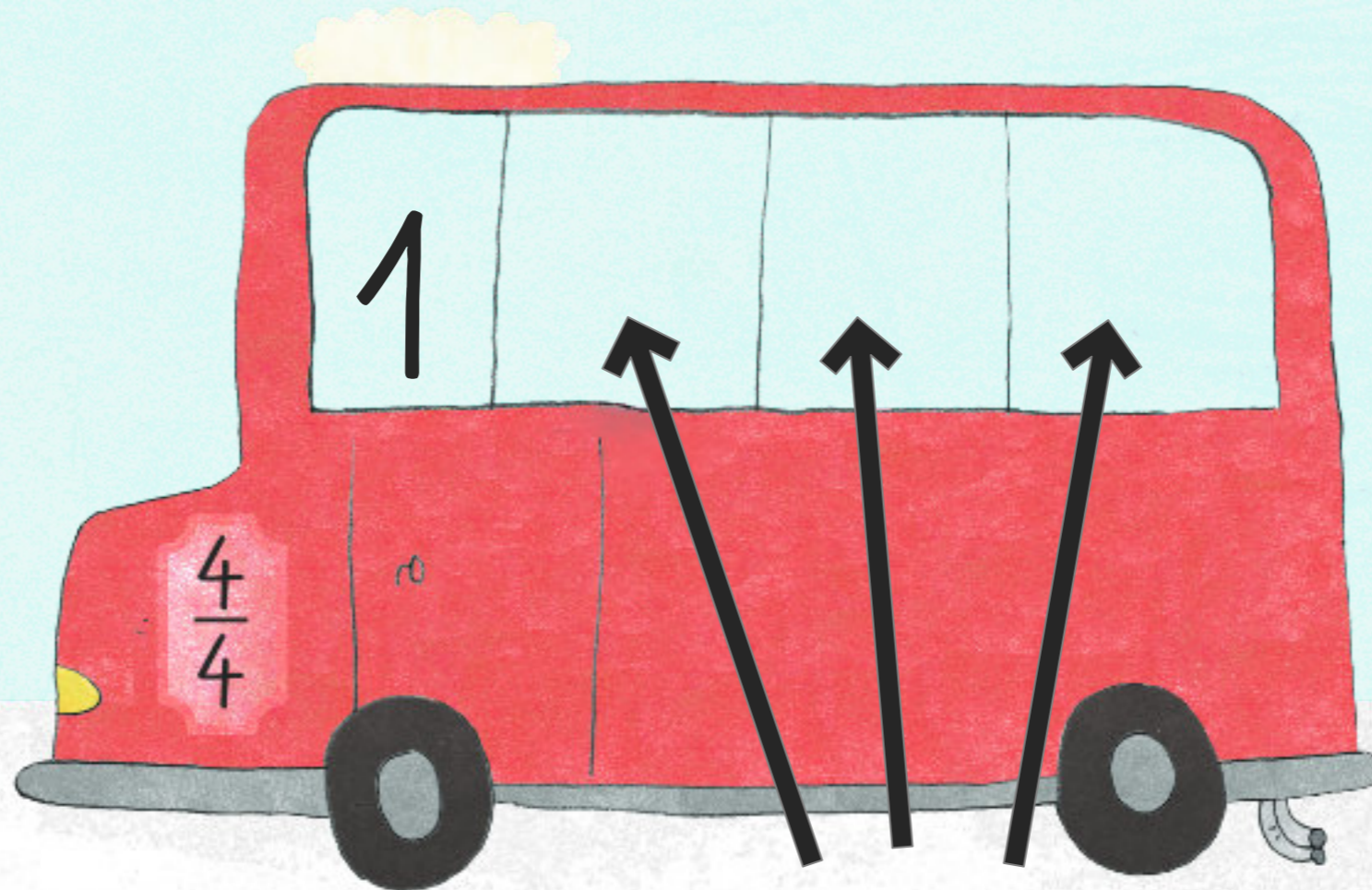
Wie viele Schläge (Viertel) passen insgesamt in den Bus?

ein Schlag

acht Schläge

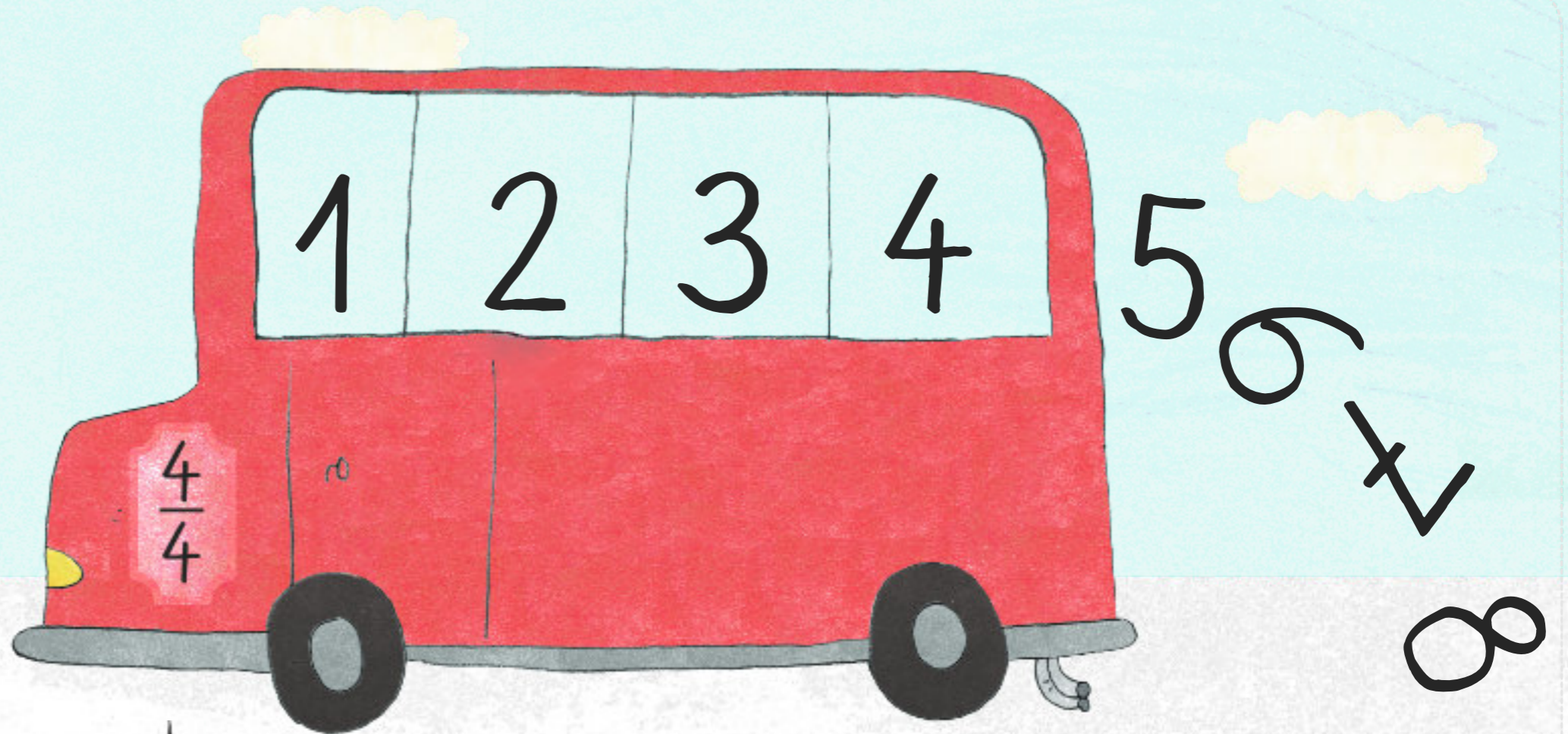
vier Schläge





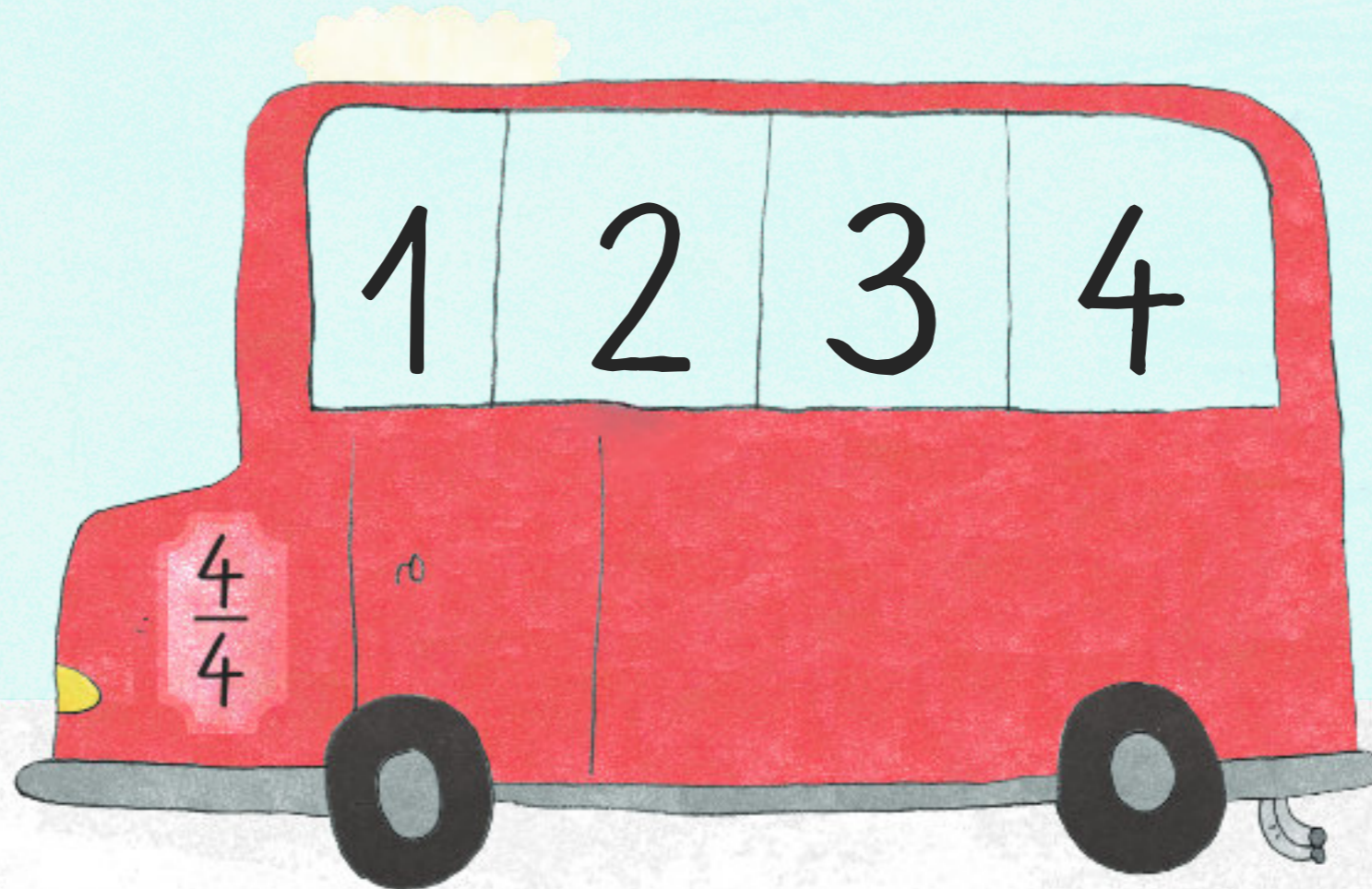
Leider FALSCH!  
Im Bus ist noch Platz.

<- zurück



Leider FALSCH!  
Die passen nicht alle rein.

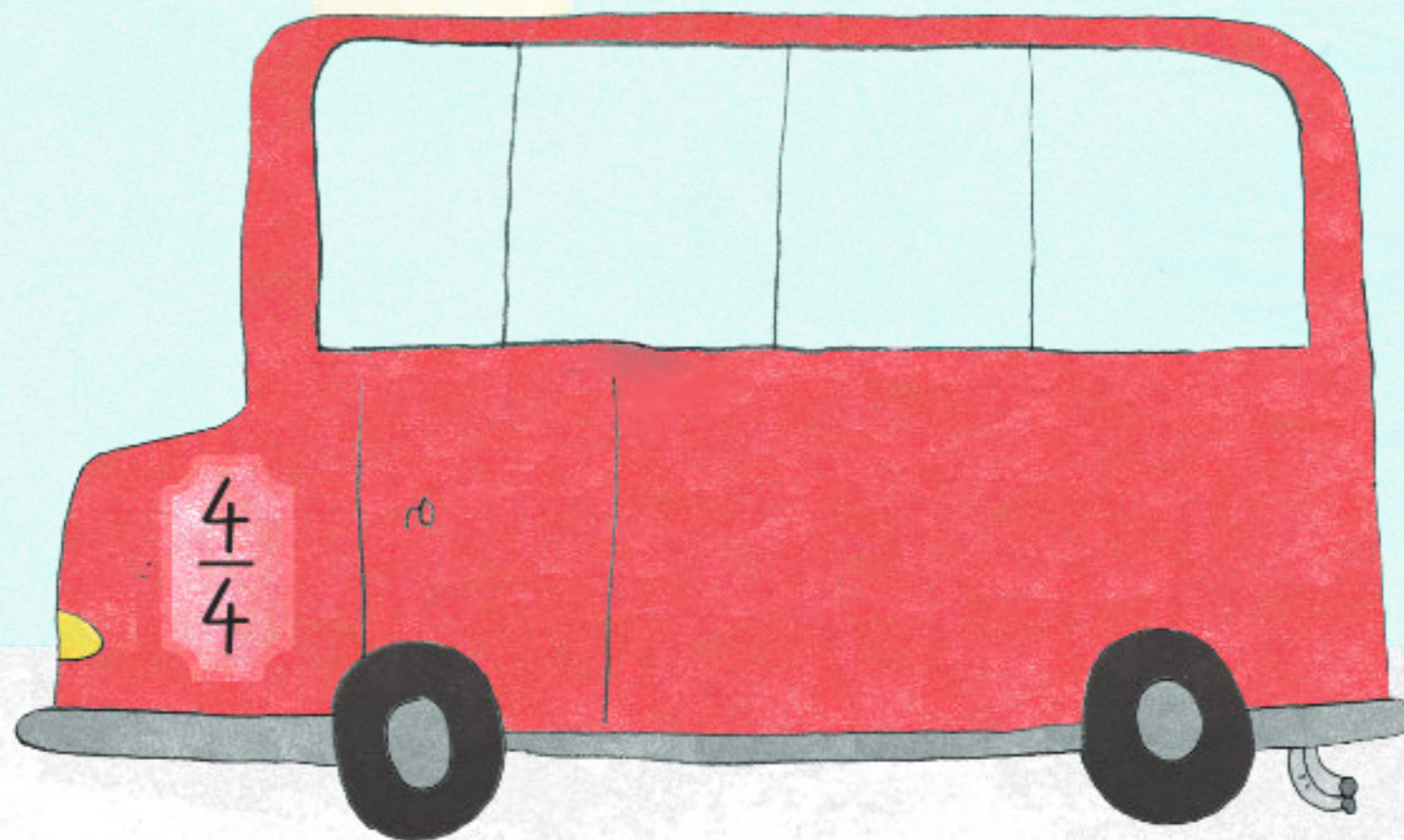
← zurück



RICHTIG!

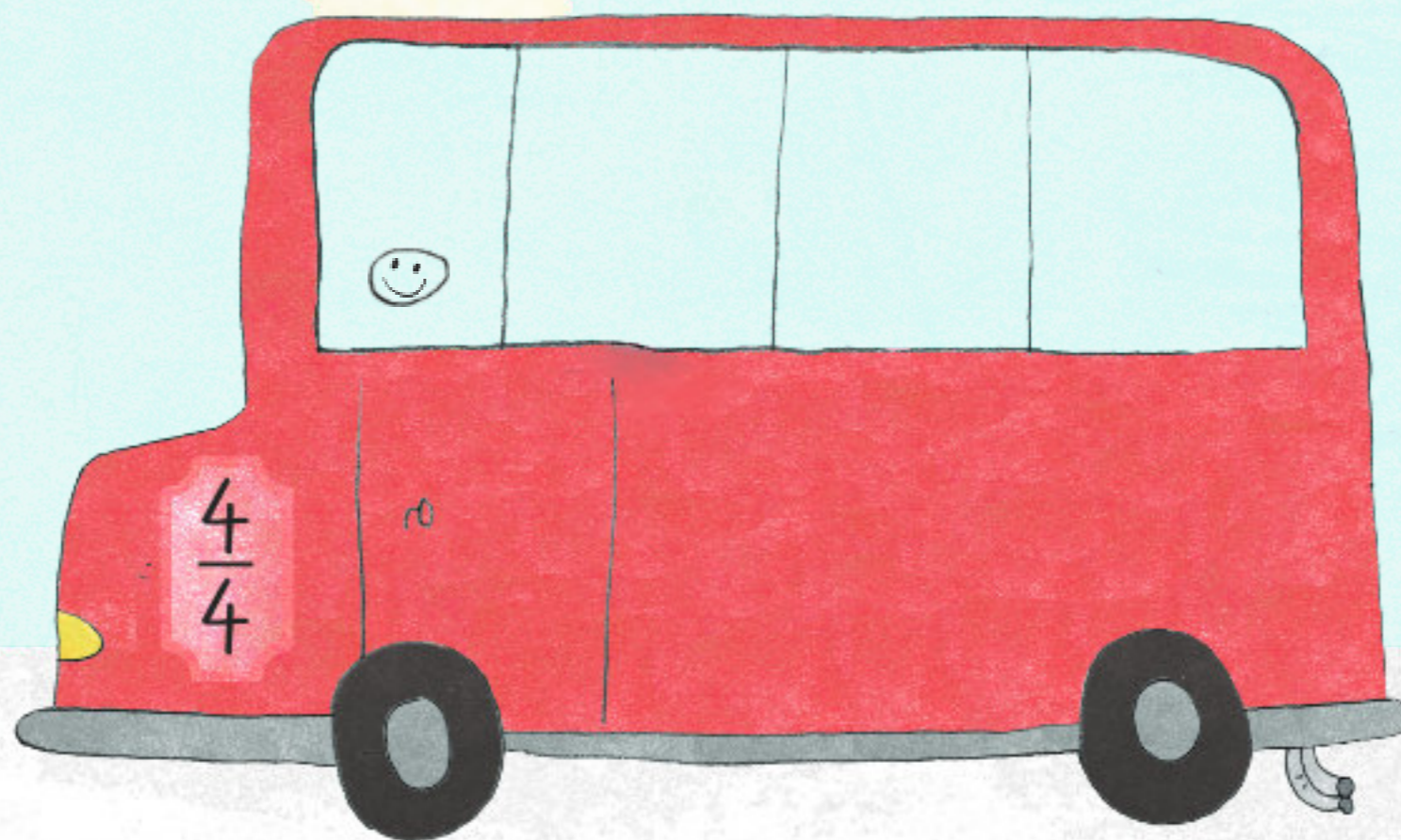
In den Bus passen vier Schläge, also vier Viertel.

Starte den Bus ->



An der ersten Bushaltestelle wartet schon die ganze Note auf den Bus.

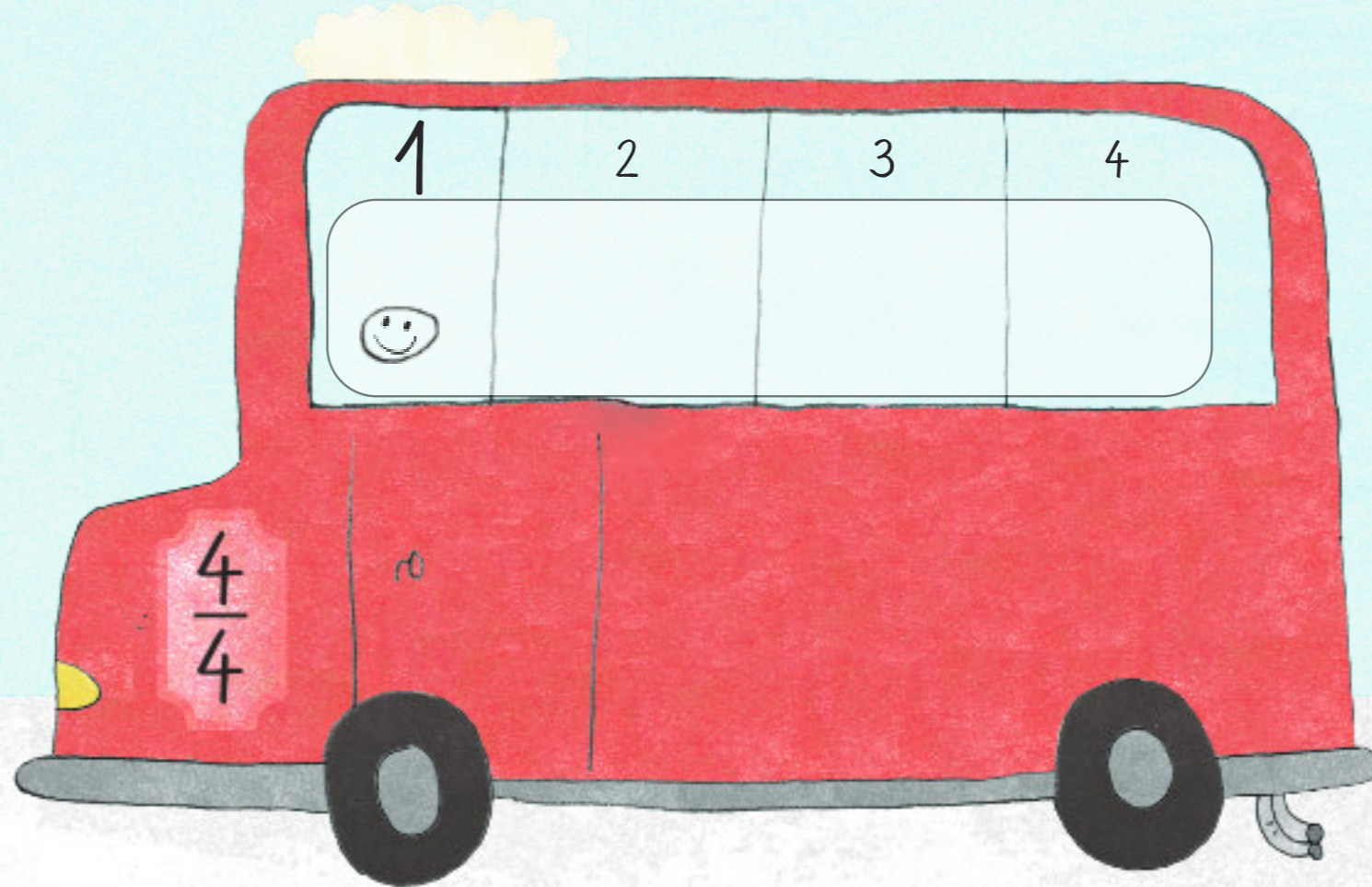
Lass die ganze  
Note einsteigen →



Passt noch jemand rein?

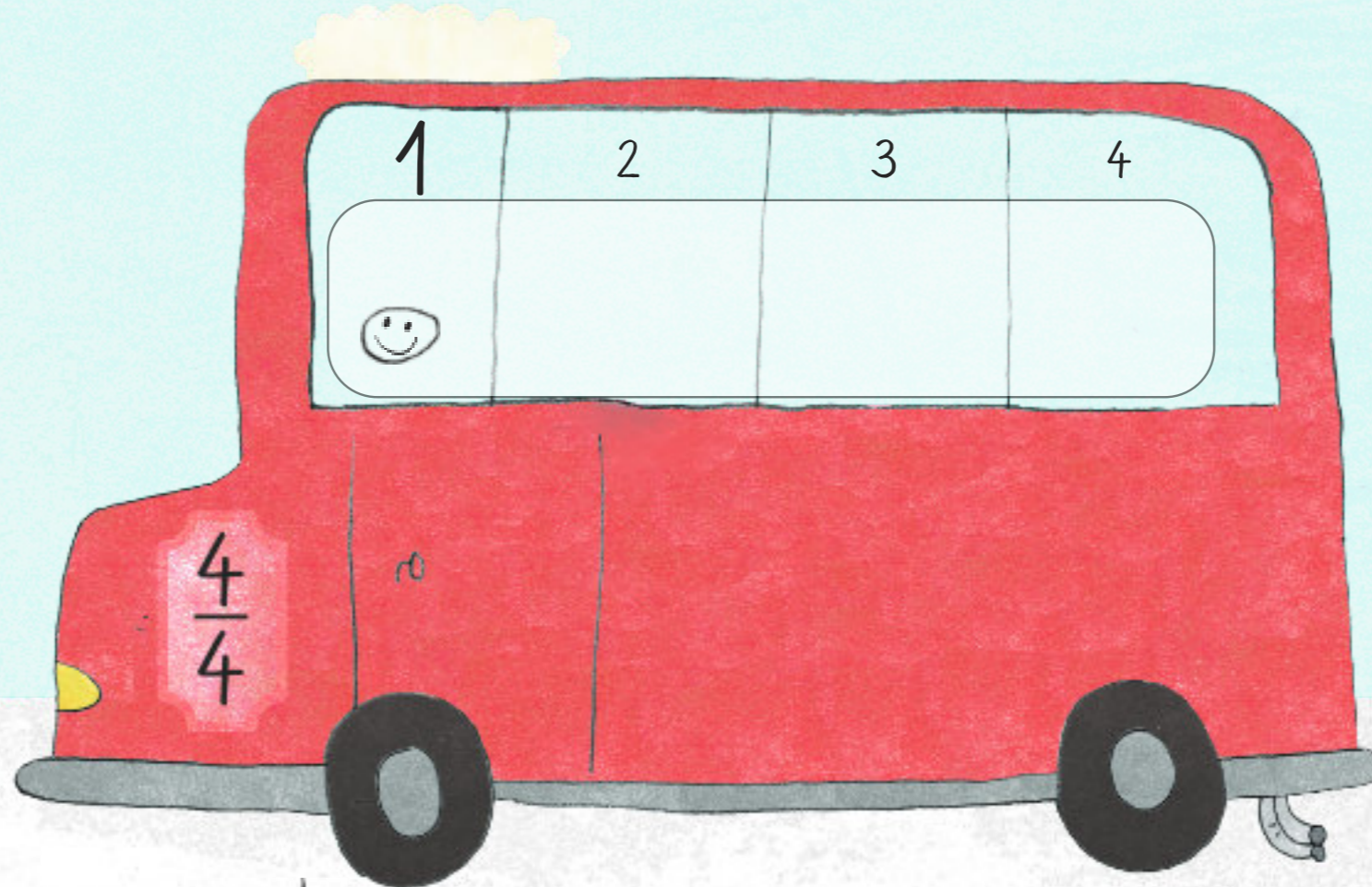
JA

NEIN



Leider FALSCH!  
Der Bus ist schon voll.

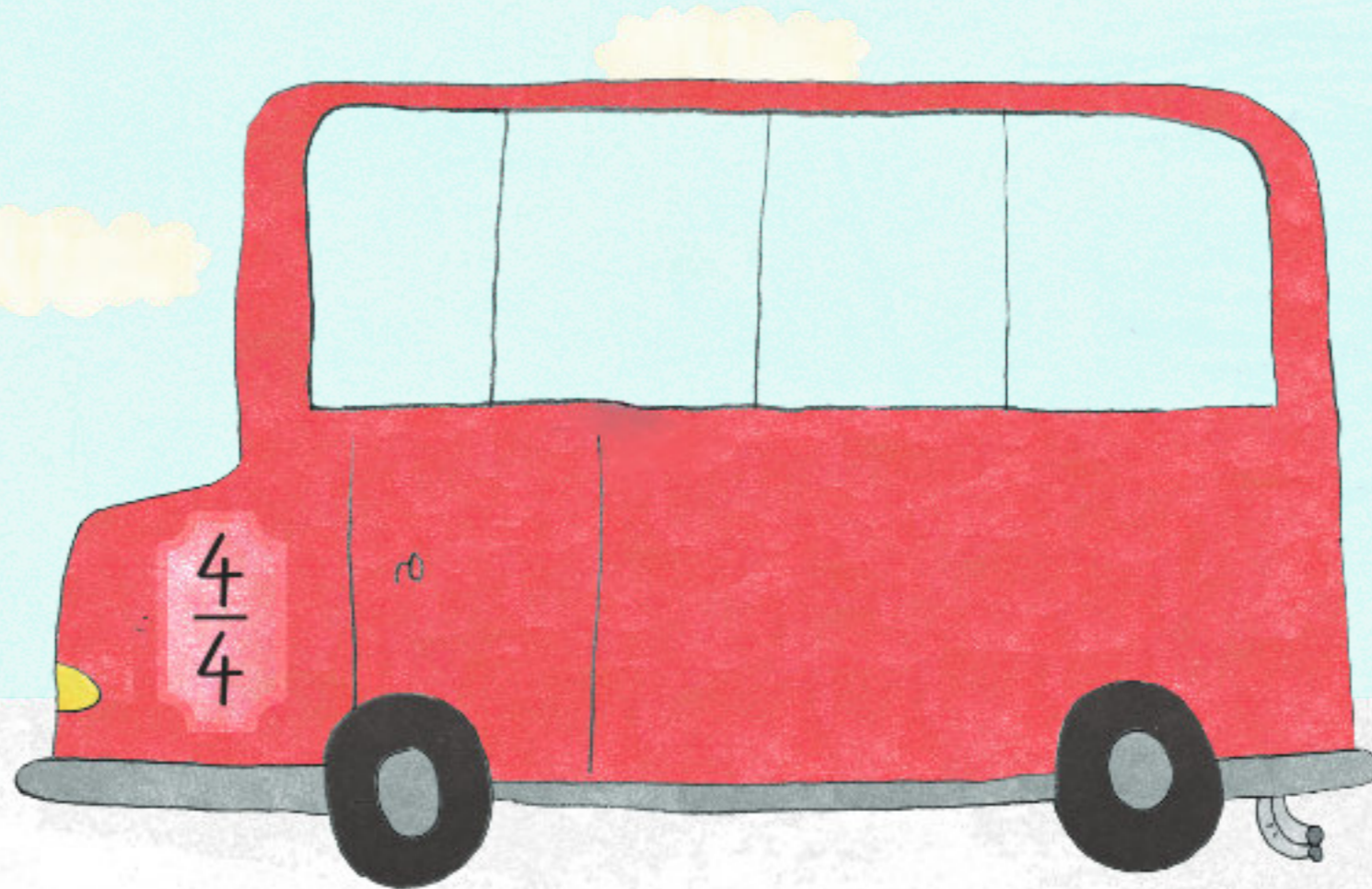
← zurück



RICHTIG!

Der Bus ist schon voll.

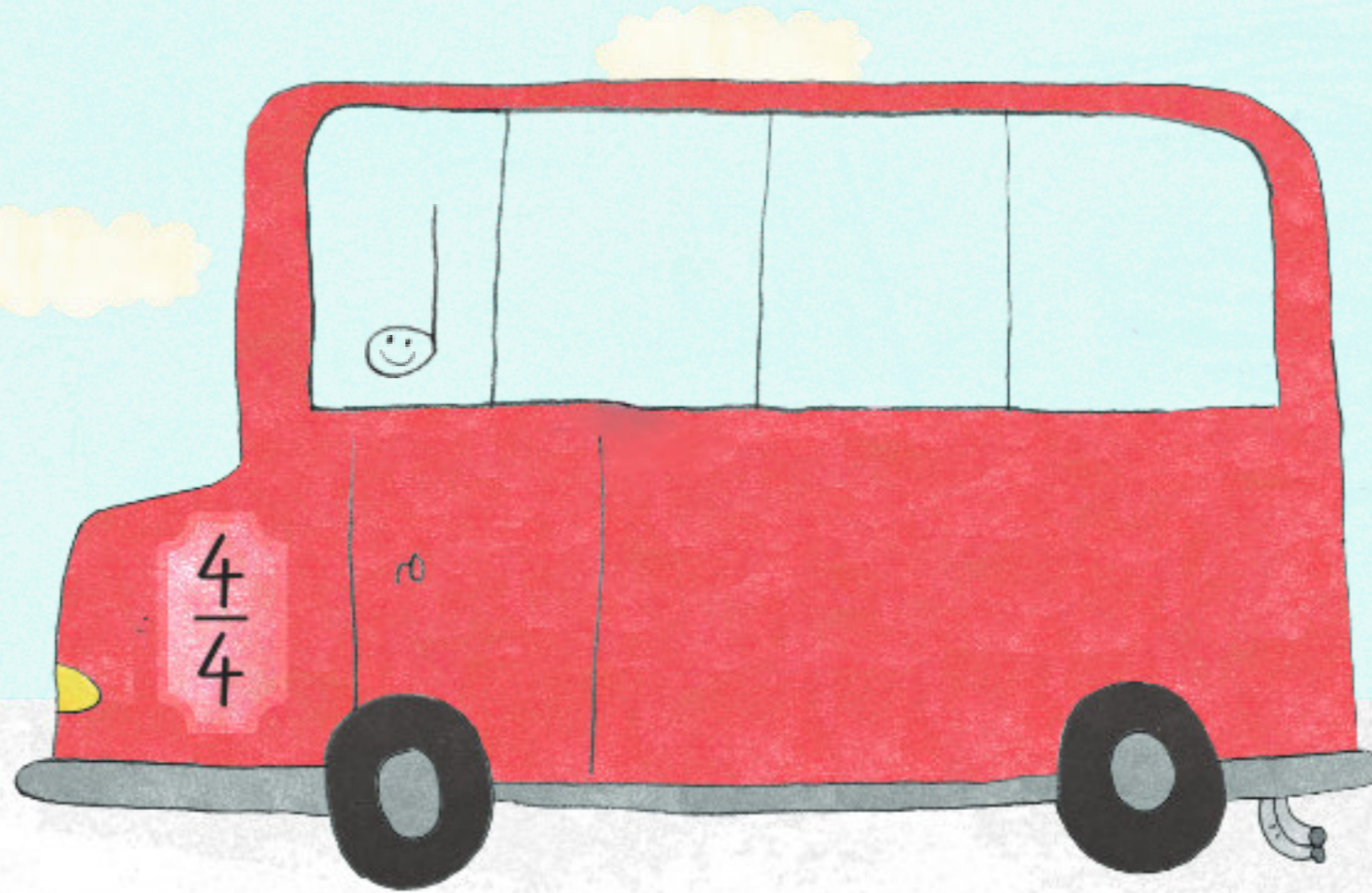
weiter ->



An der nächsten Haltestelle steigt die ganze Note aus. Sie geht zur Arbeit.  
Eine halbe Note wartet schon und möchte gerne mitfahren.  
Jetzt passt sie ja rein, juhu!

weiter ->

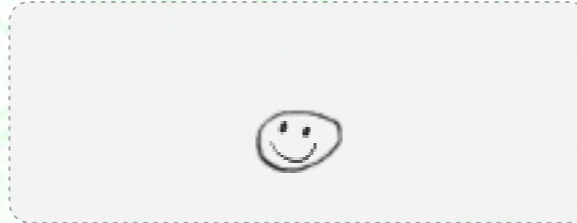
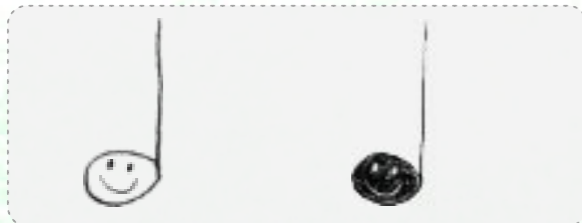


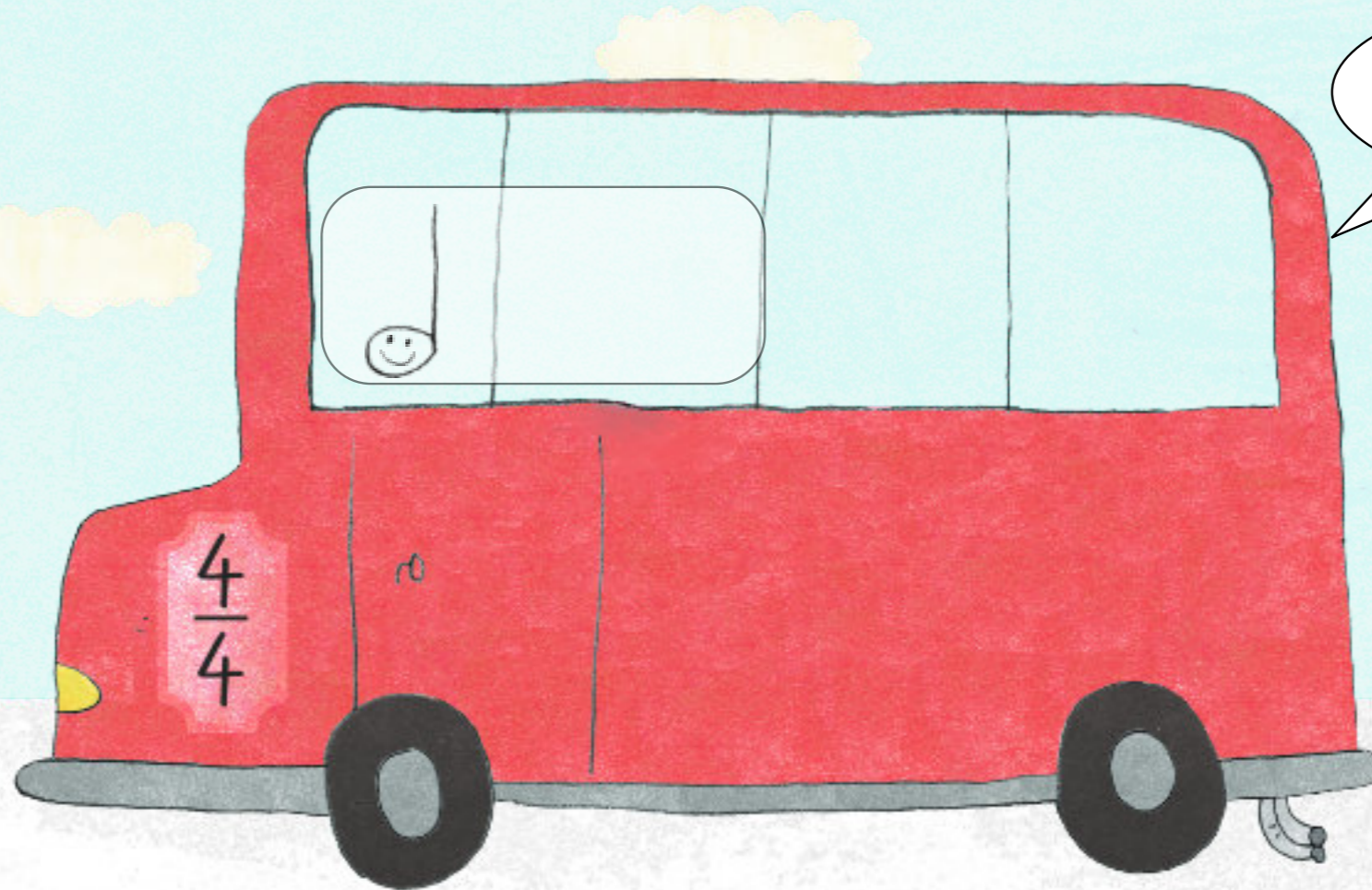


Brauchst du Hilfe?

TIPP!

Wer passt noch rein?

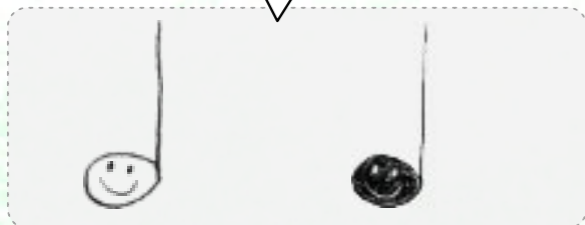




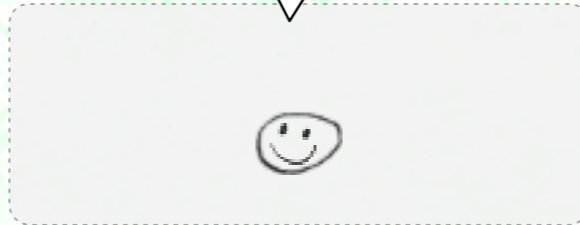
$$4 - 2 =$$

Wer passt noch rein?

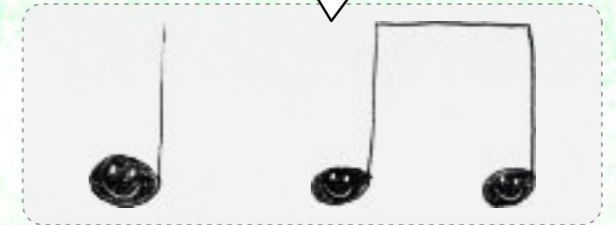
$$2 + 1 =$$

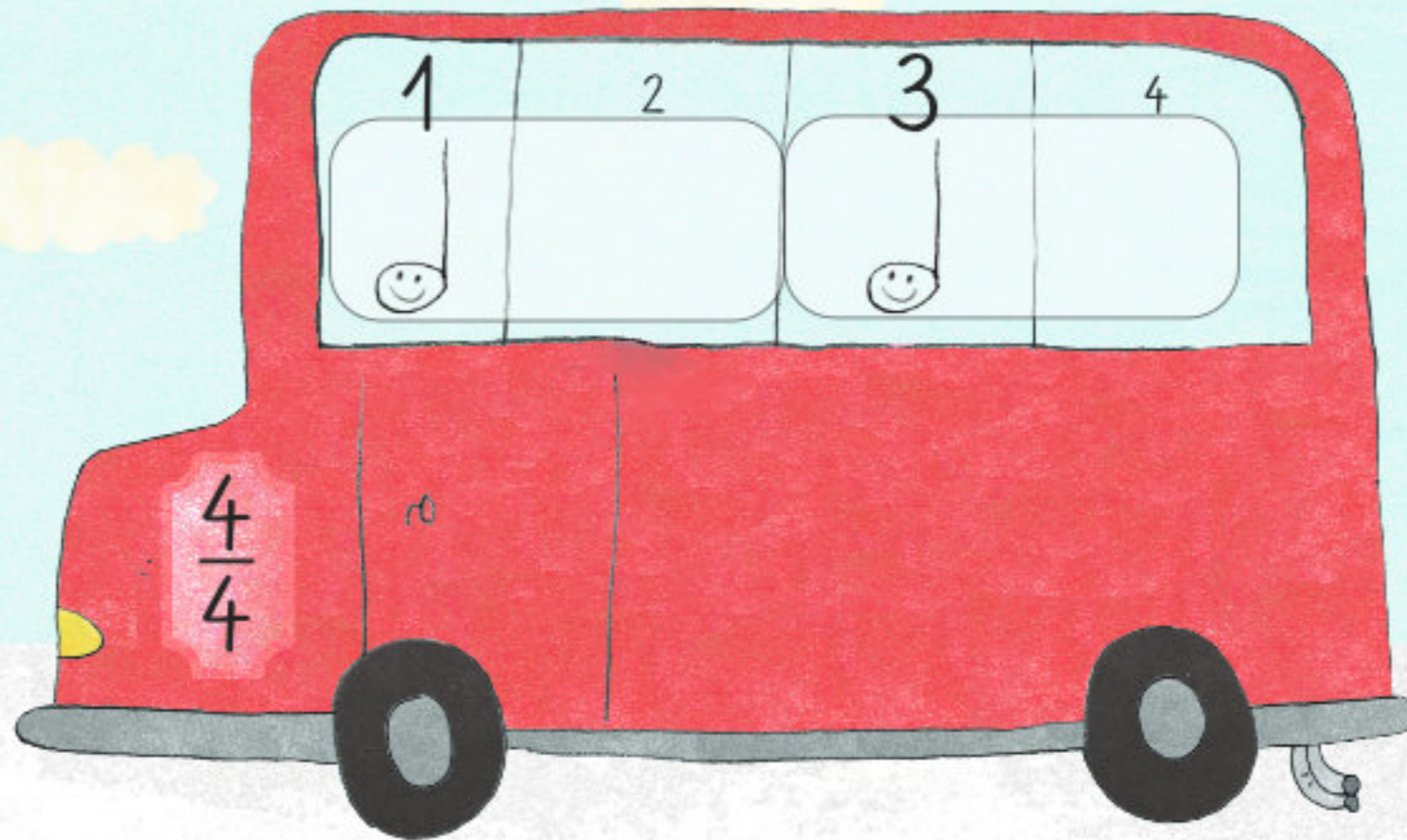


4



$$1 + 1/2 + 1/2 = 2$$

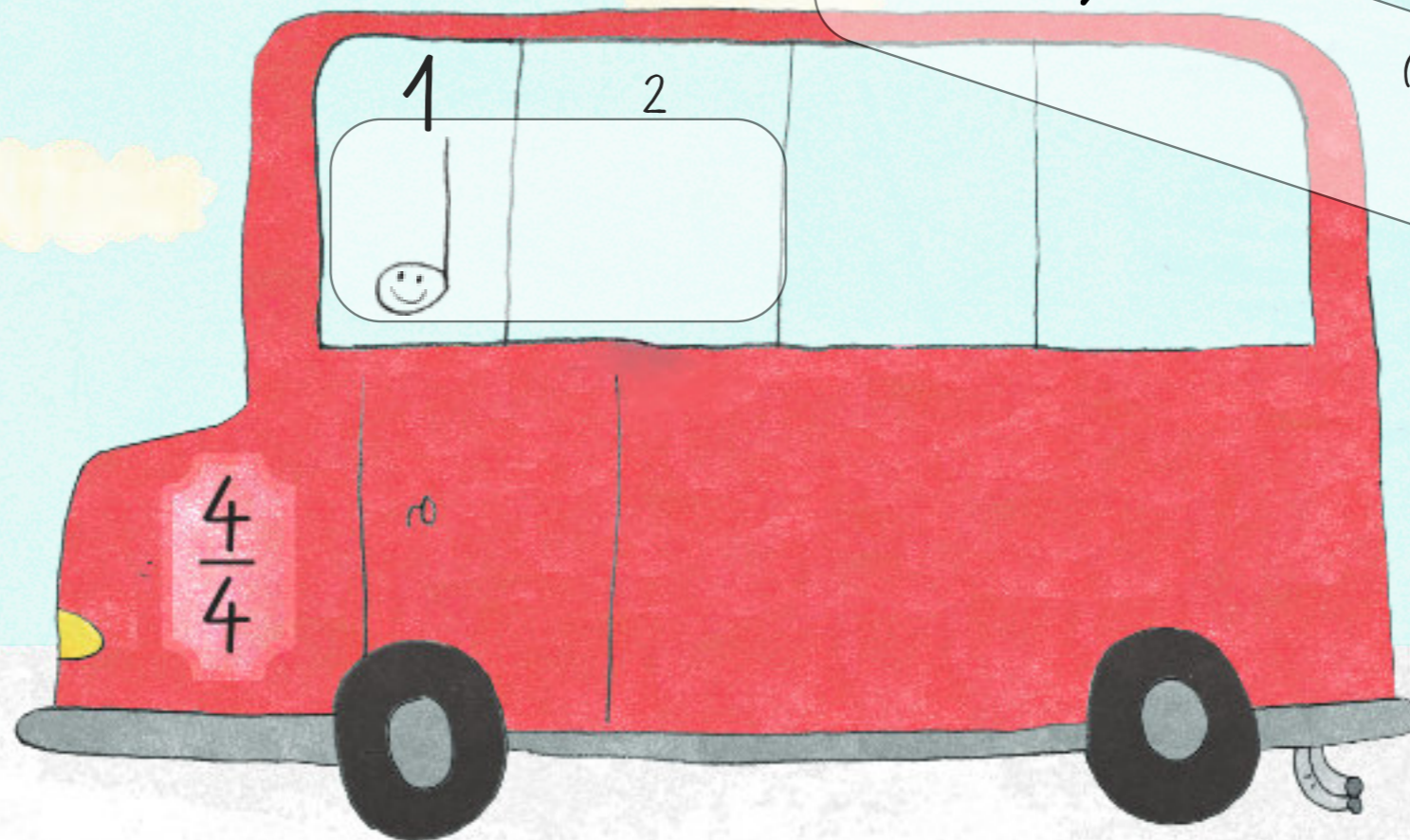




Leider FALSCH!

Die Viertelnote passt nicht mehr rein und muss auf den nächsten Bus warten.

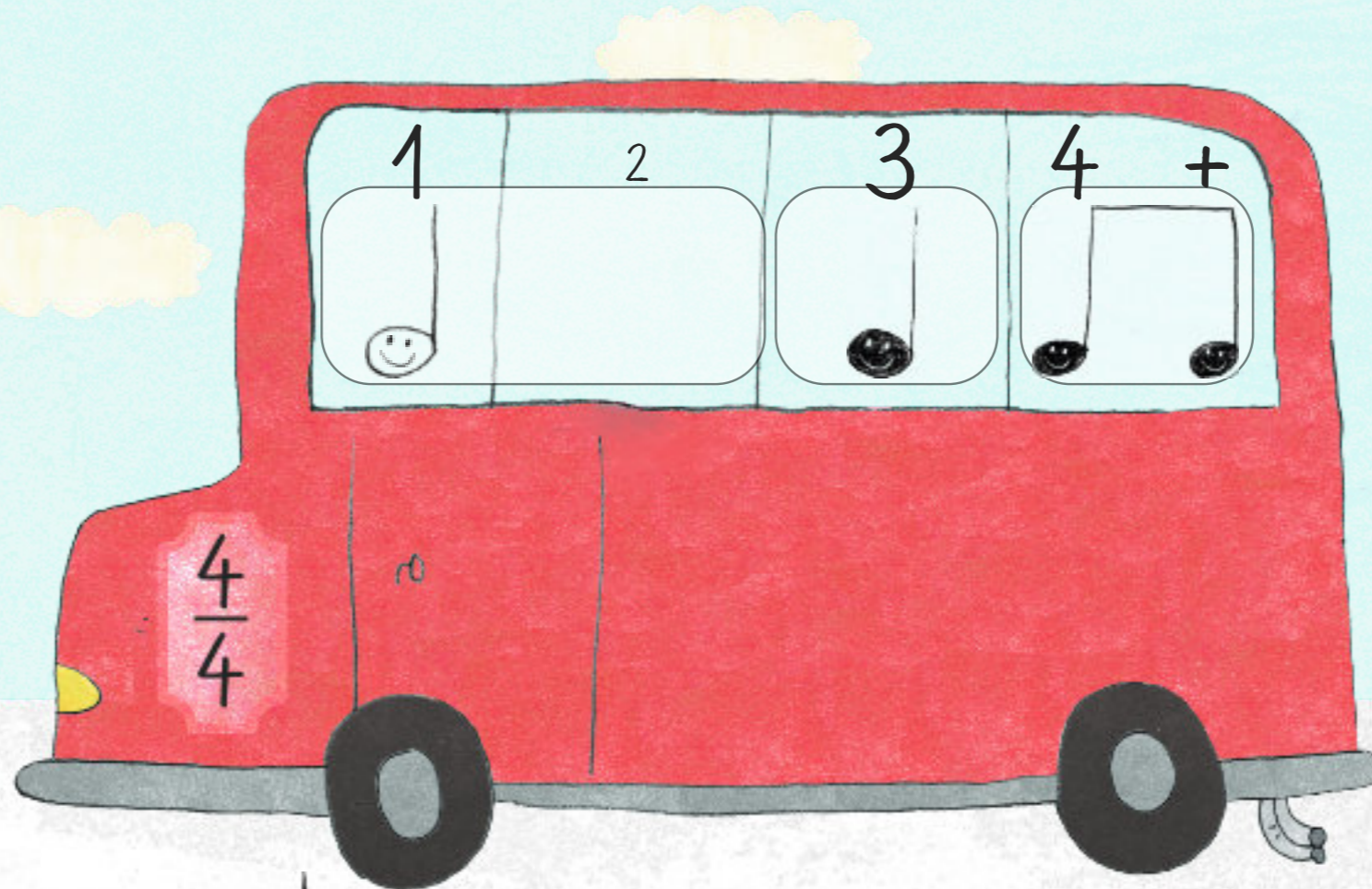
← zurück



Leider FALSCH!

Die ganze Note passt nicht rein und muss auf den nächsten Bus warten.

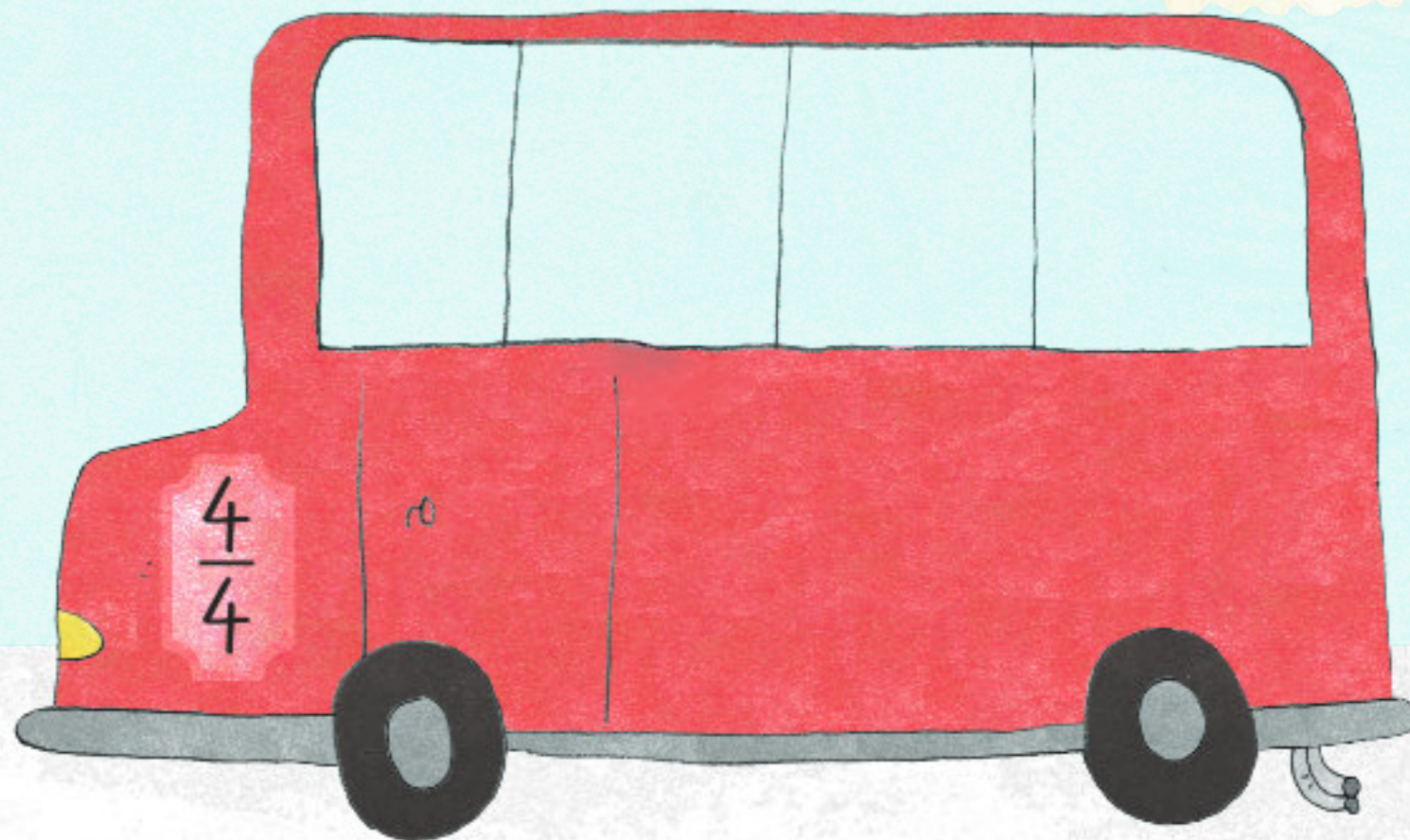
← zurück



RICHTIG!

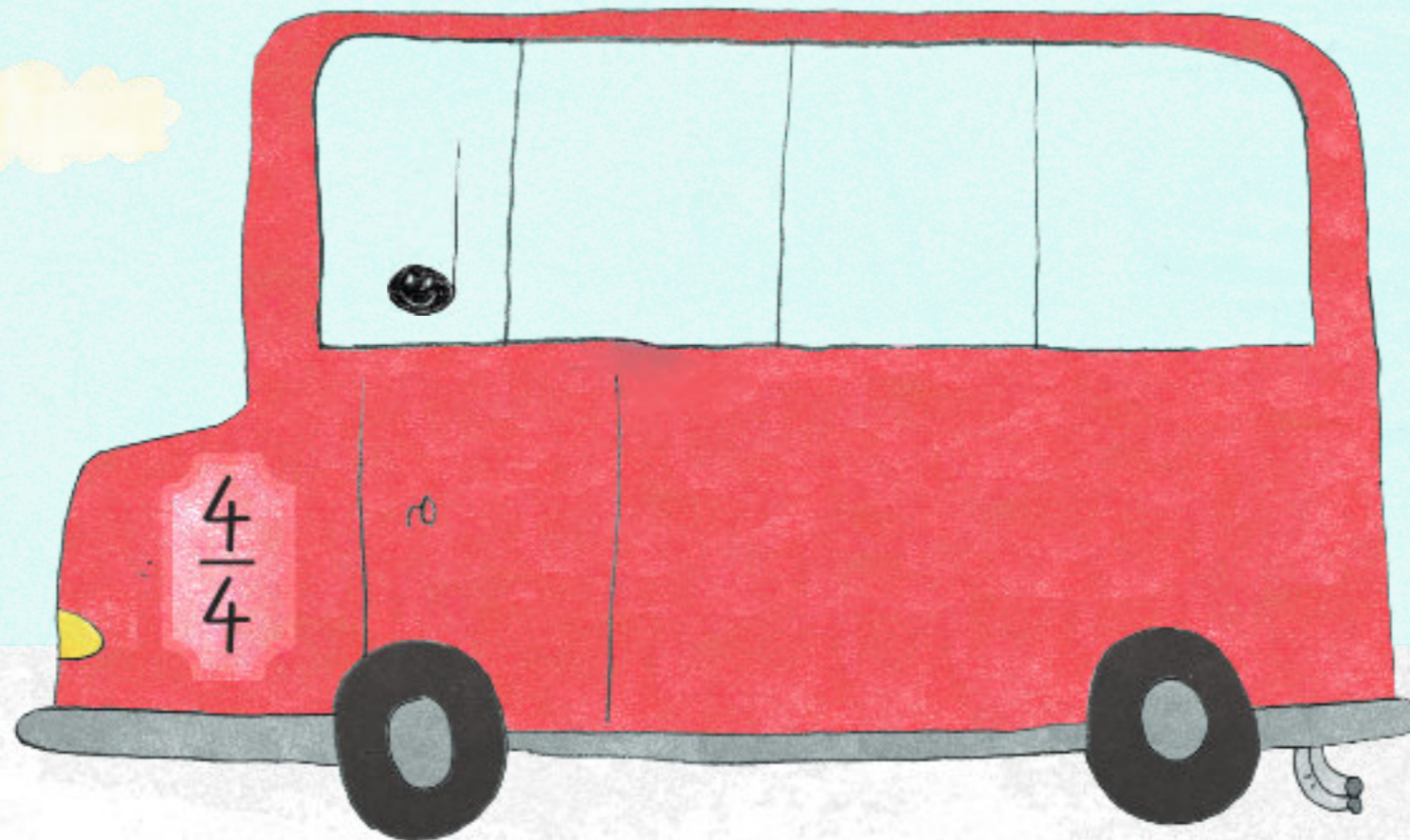
Alle passen in den Bus.

weiter ->



An dieser Haltestelle steigen alle Noten aus und gehen zur Schule.  
Die wartende Viertel hat schon schulfrei und ist gleich mit ihren Freunden verabredet.

Lass die Viertel  
einsteigen ->



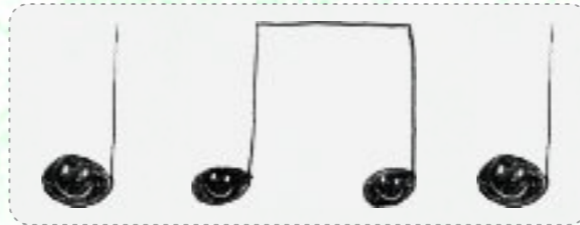
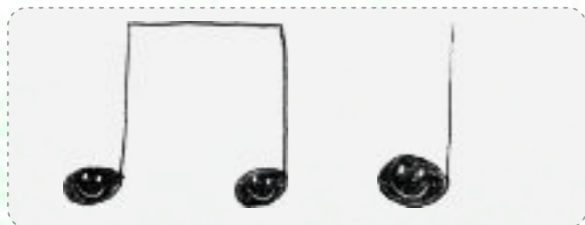
Brauchst du Hilfe?

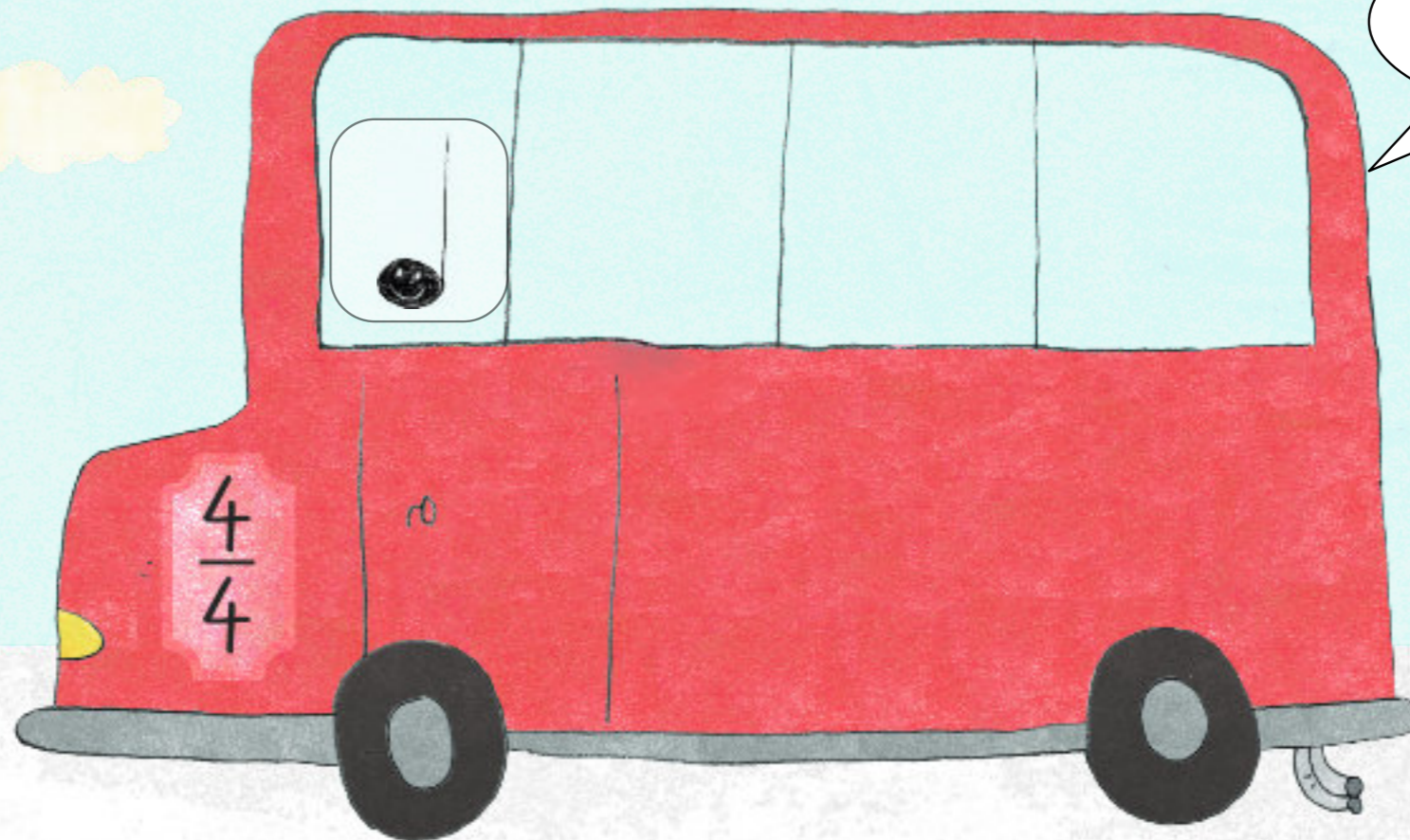
TIPP!



Hier warten schon mehrere Noten.

Wer fehlt im Bus, damit die  $\frac{4}{4}$ -Takt-Freundegruppe komplett ist?

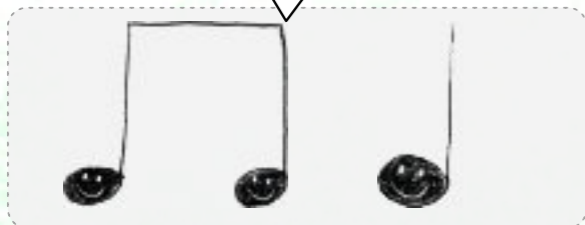




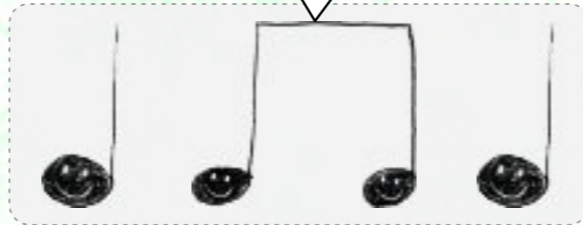
Hier warten schon mehrere Noten.

Wer fehlt im Bus, damit die  $\frac{4}{4}$ -Takt-Freundegruppe komplett ist?

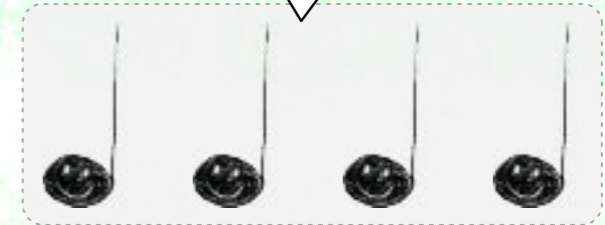
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 1 = 2$$



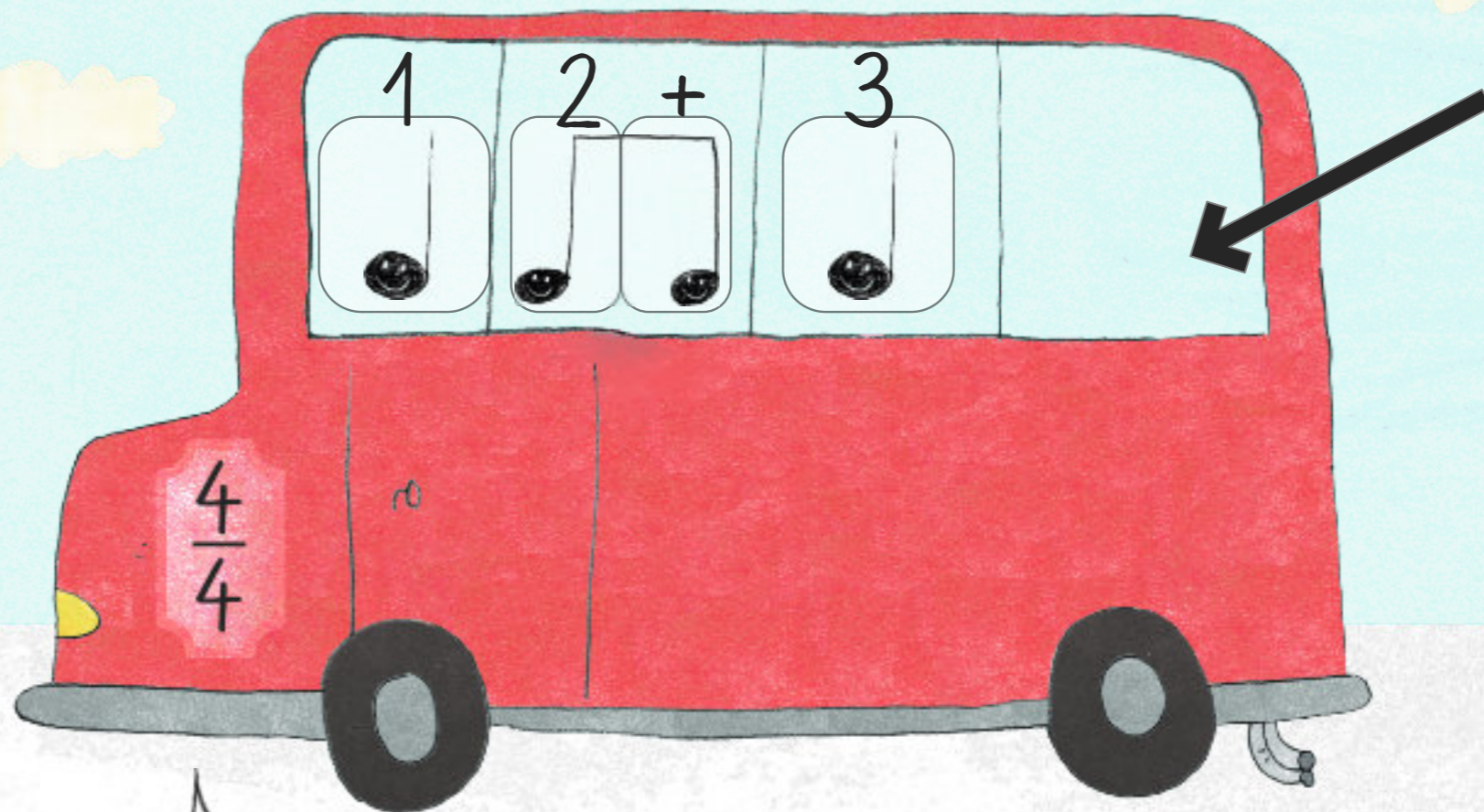
$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 1 = 3$$



$$1 + 1 + 1 + 1 = 4$$







Stimmt, sie passen rein.

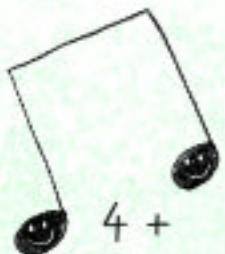
ABER: da ist noch Platz im Bus!

Hier würden noch eine Viertel oder zwei Achtel reinpassen.

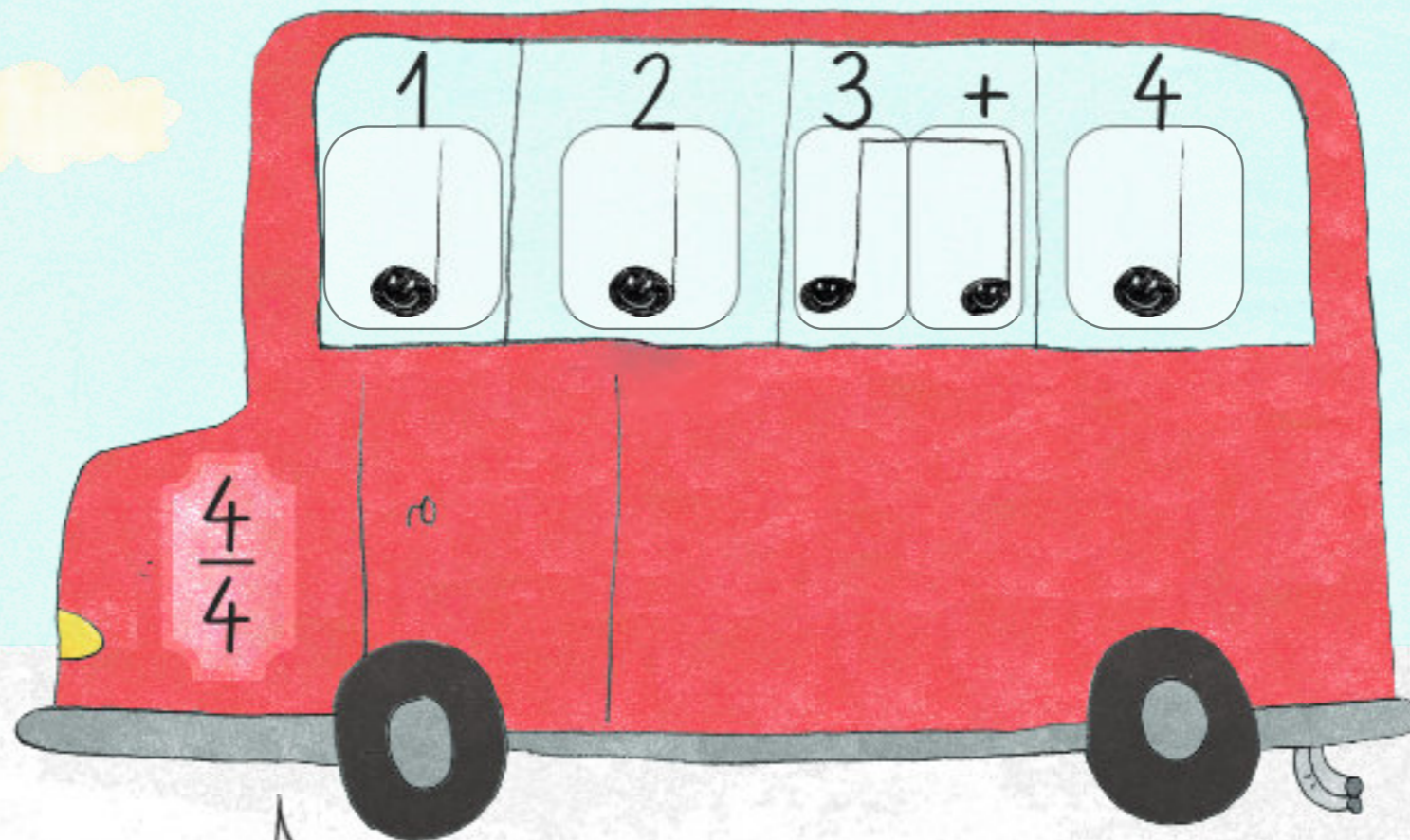


4

ODER



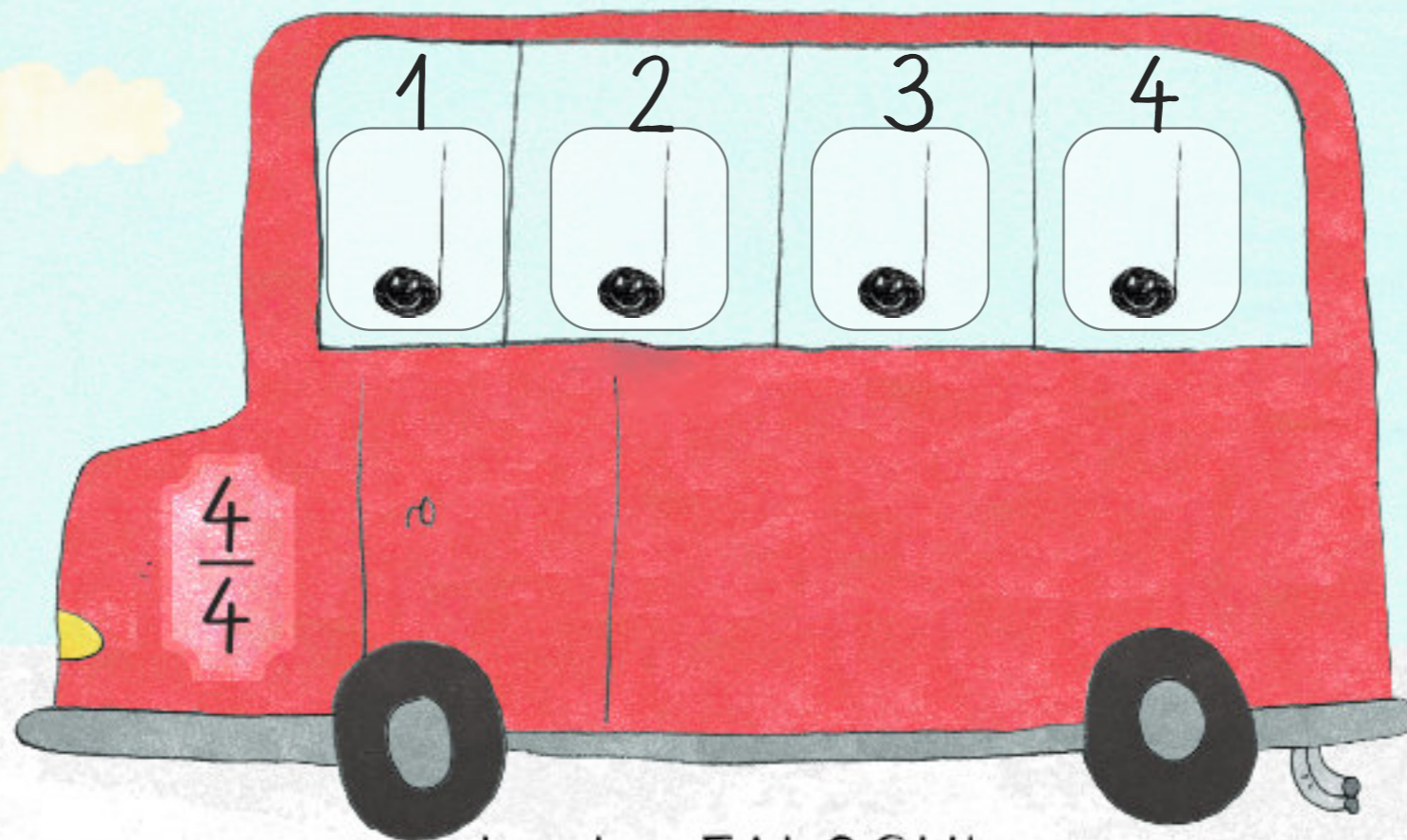
← zurück



RICHTIG!

Alle passen in den Bus.

weiter ->

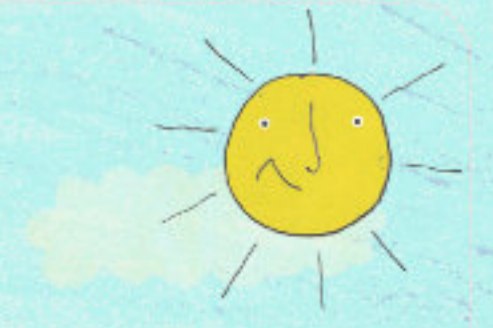
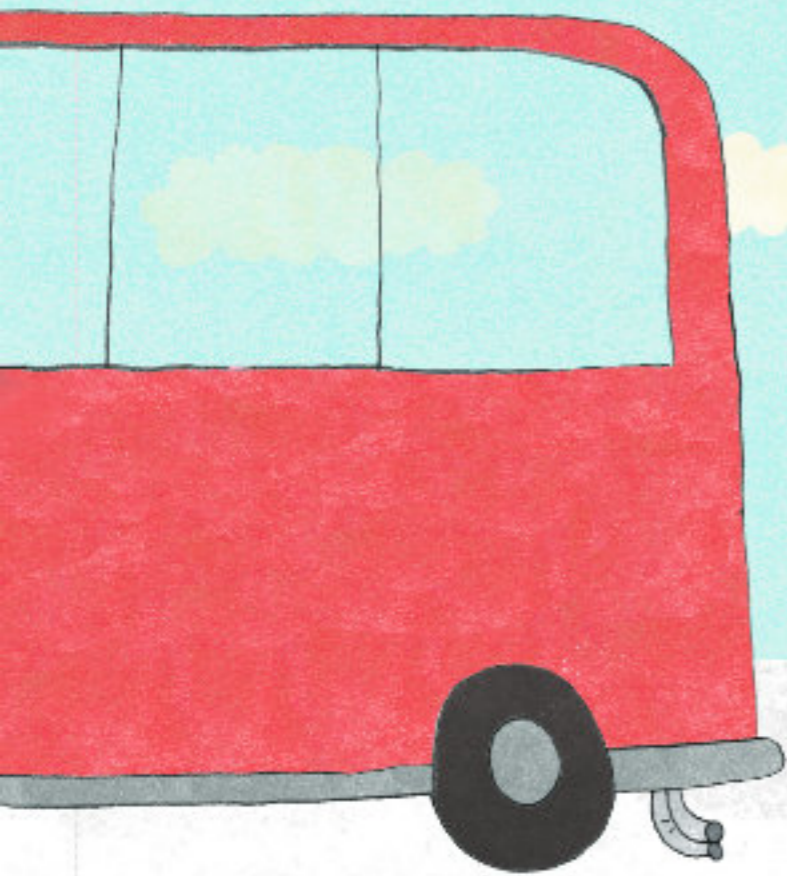


Leider FALSCH!

Die letzte Viertel passt nicht mehr rein und muss auf den nächsten Bus warten.



← zurück



GUT GEMACHT!

Jetzt können die fünf Freunde schwimmen gehen.

Und du hast dir auch eine Pause verdient!

