

# Sachaufgaben zu „Betzold Zählen und Rechnen mit Bildern im Karton“

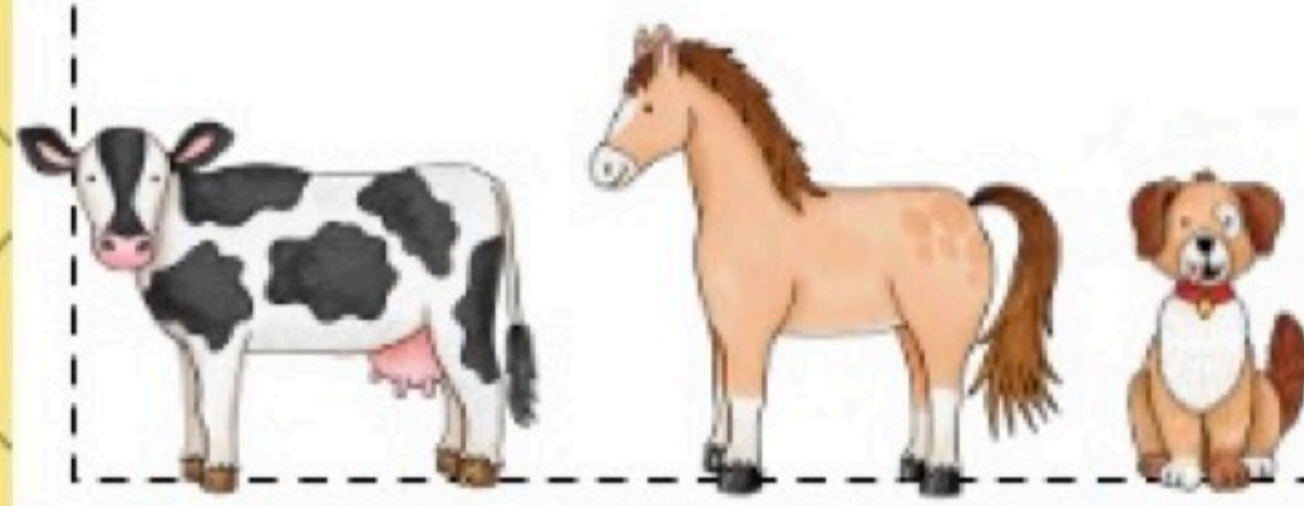
@tafelzauber | Instagram: annas.tafelzauber



Auf dem Bauernhof - 2

ZR 10

Auf dem Bauernhof leben vier Kühe, drei Pferde und ein Hund.  
Wie viele Tiere leben auf dem Bauernhof?



In der Stadt - 3

ZR 20

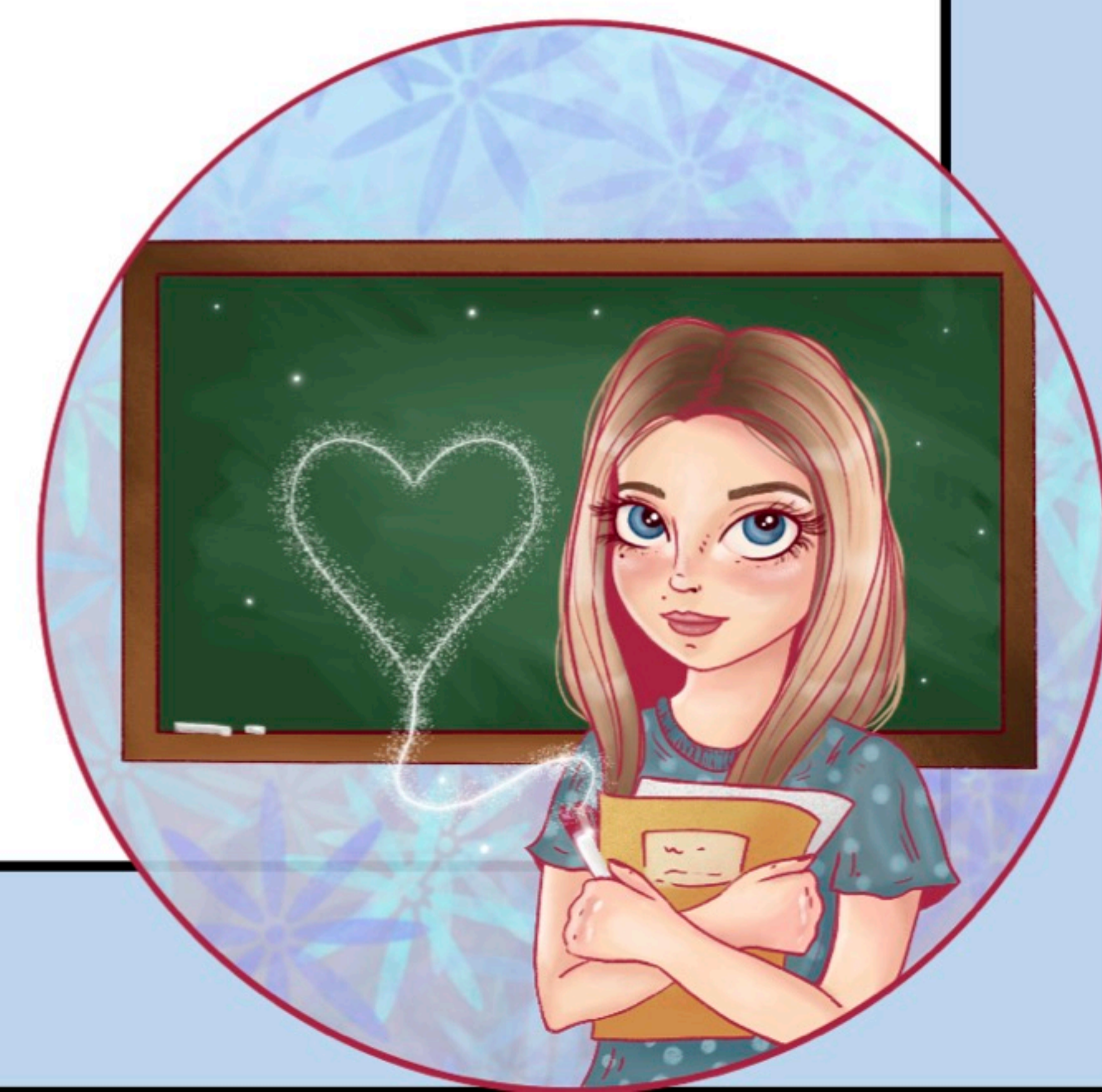
In der Stadt sieht Linus sieben Autos und vier Fahrräder. Wie viele Fahrzeuge sieht Linus?



Im Tierheim - 1

ZR 5

In einem Tierheim leben zwei Katzen und ein Hund. Am Wochenende wird eine Katze abgeholt und ein weiterer Hund gebracht. Wie viele Tiere leben nun im Tierheim?



# Lehrerhandreichung

## Konzept/Idee:

Diese Sachaufgabenkartei kann unterschiedlich genutzt werden. Entweder verwendet die Lehrperson die Karten, um Sachaufgaben mit den Kindern an der Tafel zu erarbeiten. Dazu passend können die magnetischen Bild- und Zahlkarten an der Tafel verwendet werden. Mit diesen lassen sich die Sachaufgaben bildlich veranschaulichen.

Ebenso können die Kinder allein mit den Karteikarten arbeiten und die magnetischen Bild- und Zahlkarten selbst an der Tafel oder am Tisch auflegen.

Die Sachaufgabenkartei wurde 3-fach differenziert erstellt:

1. Sachaufgaben im Zahlenraum 5
2. Sachaufgaben im Zahlenraum 10
3. Sachaufgaben im Zahlenraum 20 bzw. zum Teil im Zahlenraum 10

Es sind unterschiedliche Aufgabenformate mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad enthalten im Zahlenraum 5 bis 20.

## Weitere Übungsmöglichkeiten mit den Bild- und Zahlkarten:

- Zählen: Zählstrategien besprechen
- Größer oder kleiner? bzw. mehr oder weniger?
- Eigene Rechengeschichten/Sachaufgaben erfinden lassen
- Sachaufgaben für höhere Schulstufen
- Einfache Rechnungen bildlich unterstützen (ohne Geschichte dahinter)
- Ordinalaspekt: z.B. Alle 10 Hunde in einer Reihe an die Tafel magnetisieren und jeder Hund bekommt einen Namen → Der wievielte Hund heißt Leo? Wie heißt der letzte Hund? usw.

## Deutschübungen:

- Wörter zu den Bildkarten schreiben
- Sätze zu den Bildkarten schreiben
- passende Adjektive finden

# Quellen

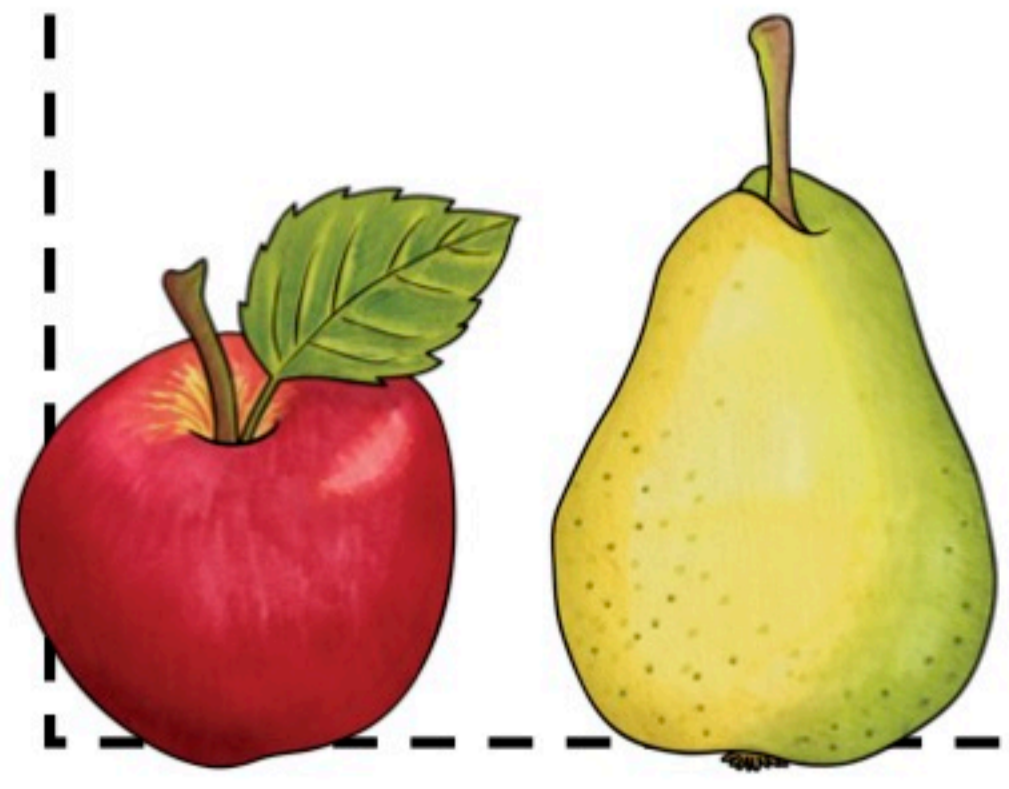
Cliparts von Kate Hadfield <https://katehadfielddesigns.com/shop/>

OverLays von Kate Hadfield <https://katehadfielddesigns.com/shop/>

## Im Supermarkt - 1

ZR 5

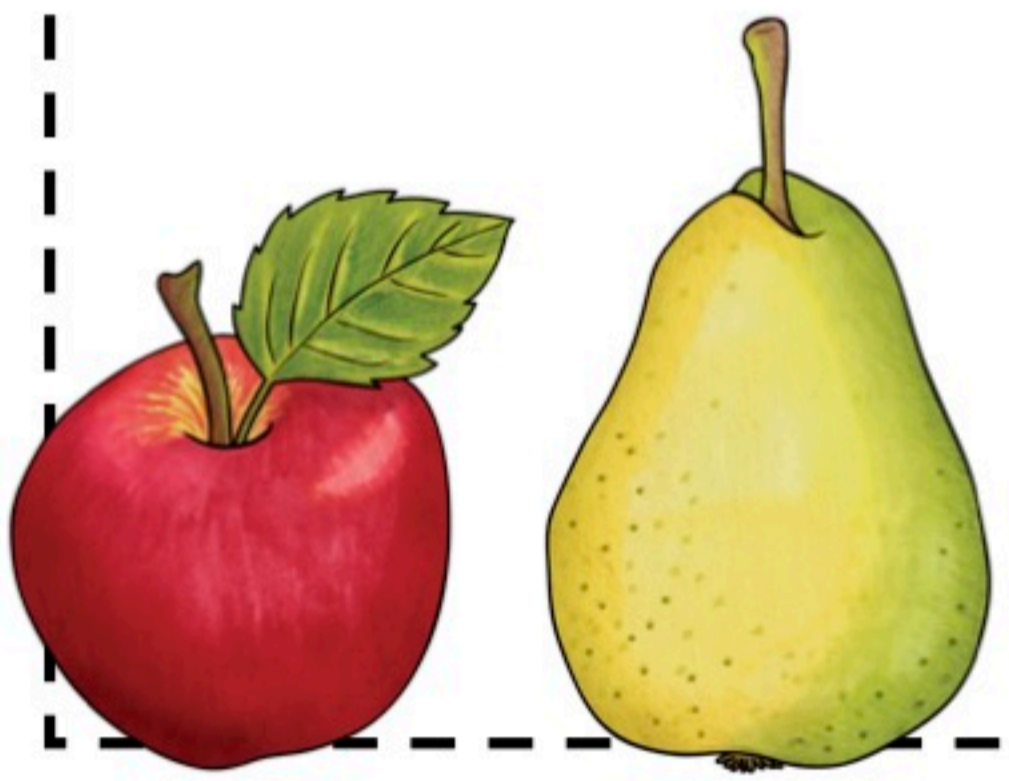
Linda kauft einen Apfel und zwei Birnen. Wie viel Stück Obst hat sie gekauft?



## Im Supermarkt - 2

ZR 10

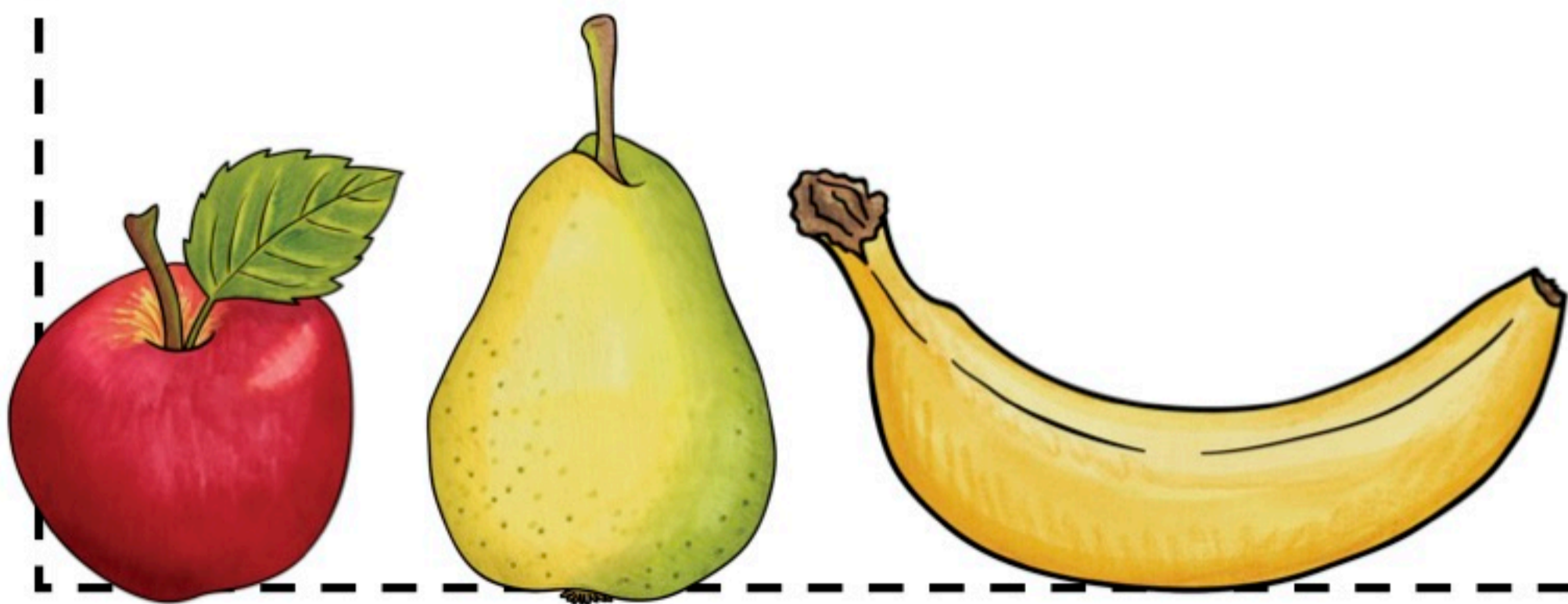
Linda kauft fünf Äpfel und drei Birnen. Wie viel Stück Obst hat sie gekauft?



## Im Supermarkt - 3

ZR 20

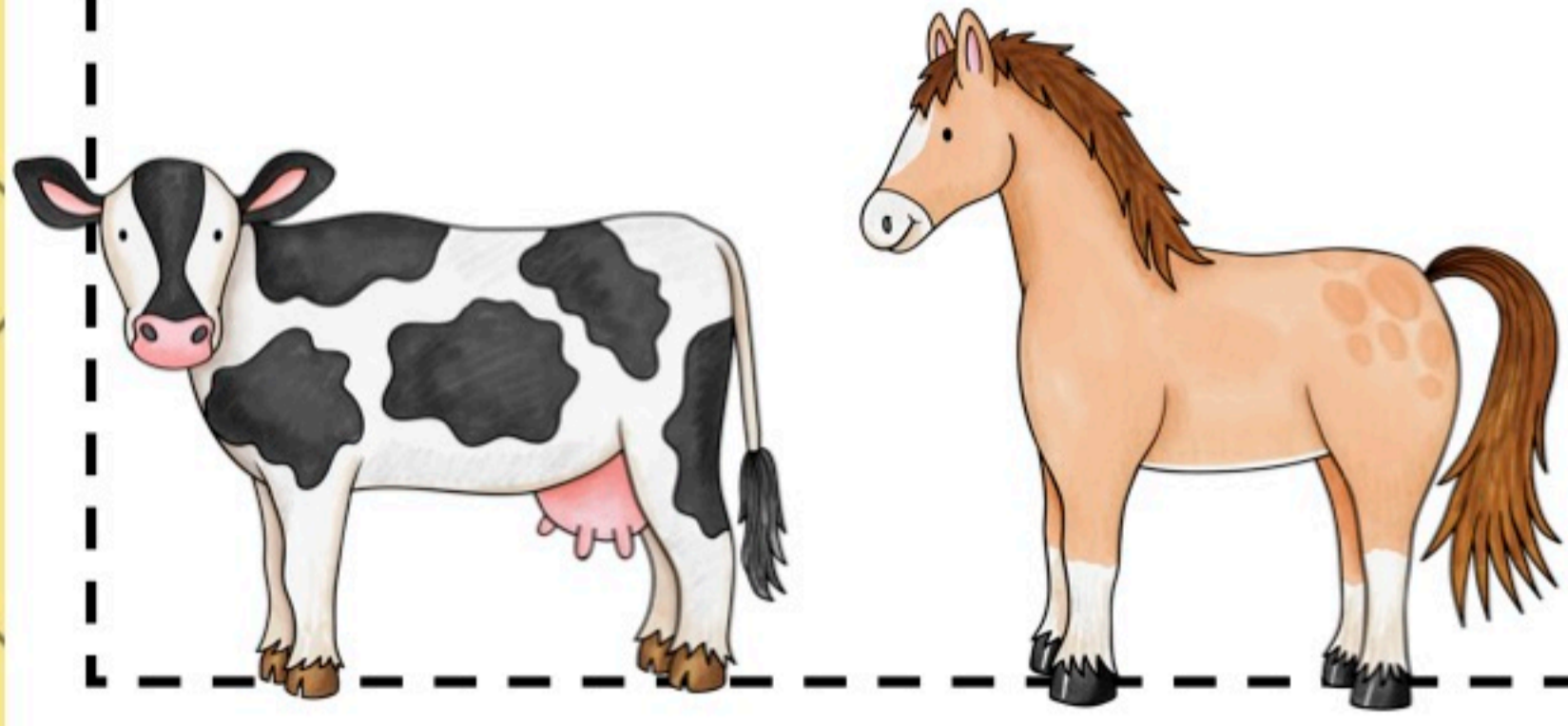
Linda kauft drei Äpfel, sechs Birnen und zwei Bananen. Wie viel Stück Obst hat sie gekauft?



## Auf dem Bauernhof - 1

ZR 5

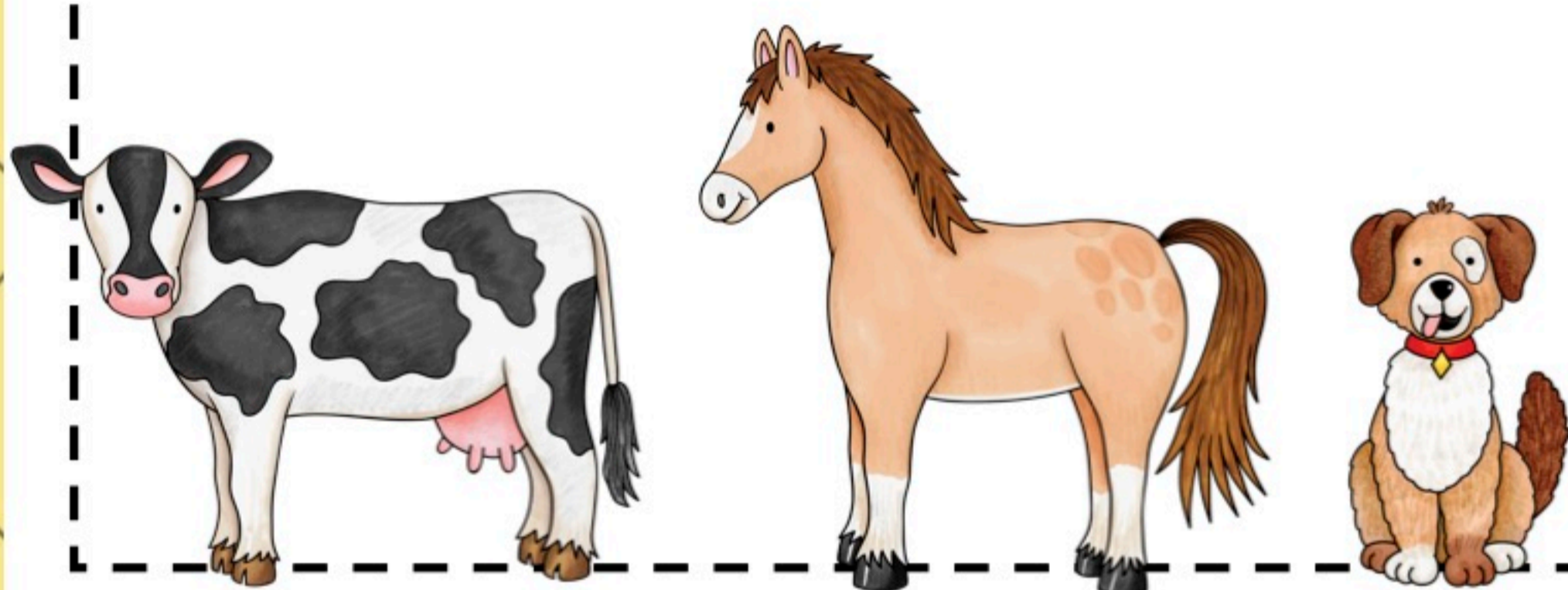
Auf dem Bauernhof leben zwei Kühe und zwei Pferde. Wie viele Tiere leben auf dem Bauernhof?



## Auf dem Bauernhof - 2

ZR 10

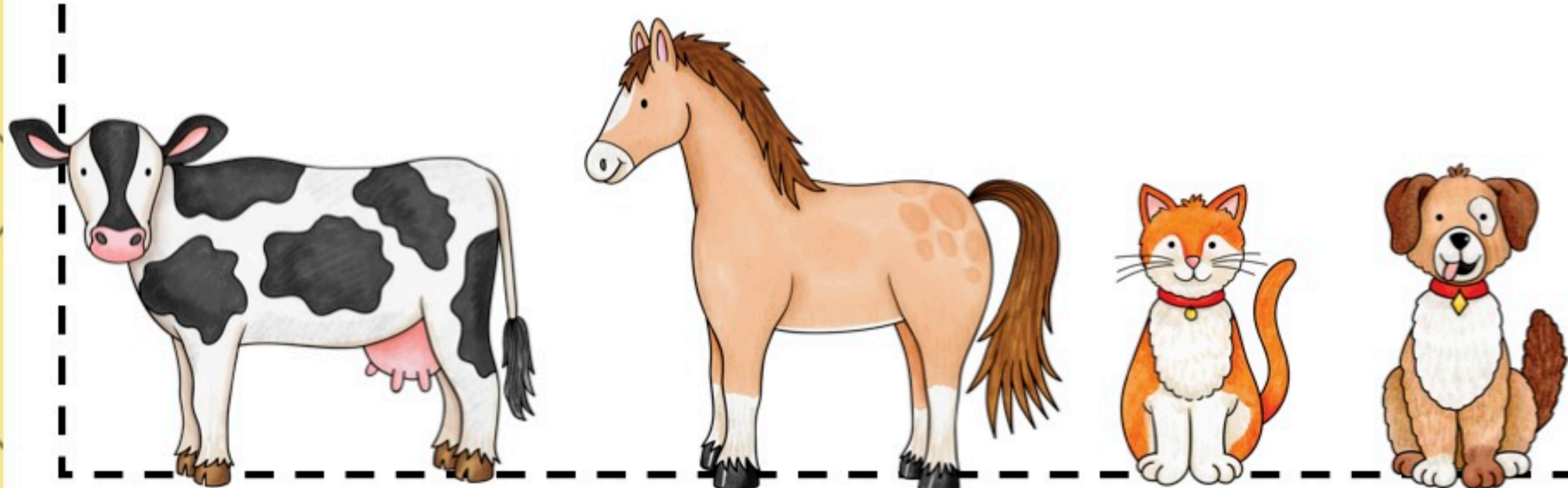
Auf dem Bauernhof leben vier Kühe, drei Pferde und ein Hund. Wie viele Tiere leben auf dem Bauernhof?



## Auf dem Bauernhof - 3

ZR 20

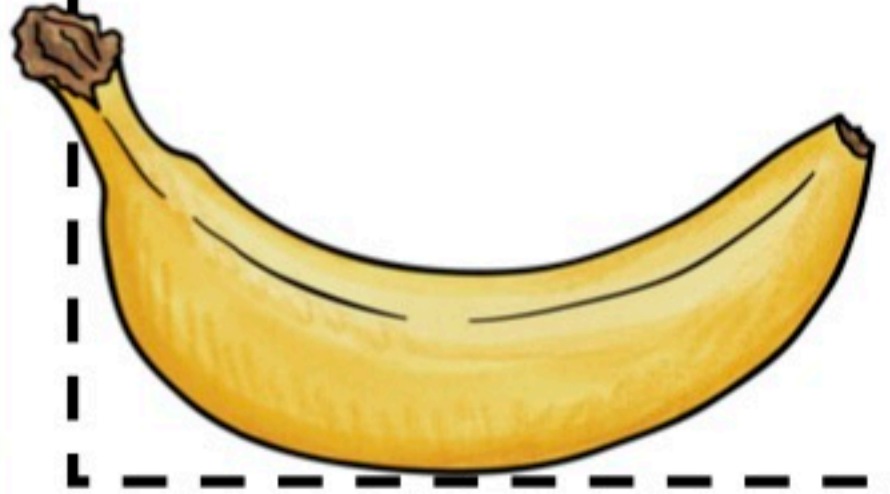
Auf dem Bauernhof leben sechs Kühe, zwei Pferde, drei Katzen und zwei Hunde. Wie viele Tiere leben auf dem Bauernhof?



## Die Jause - 1

ZR 5

In der Schule isst Marie vier Bananen. Peter isst drei Bananen.  
Wer hat mehr gegessen?



## Die Jause - 2

ZR 10

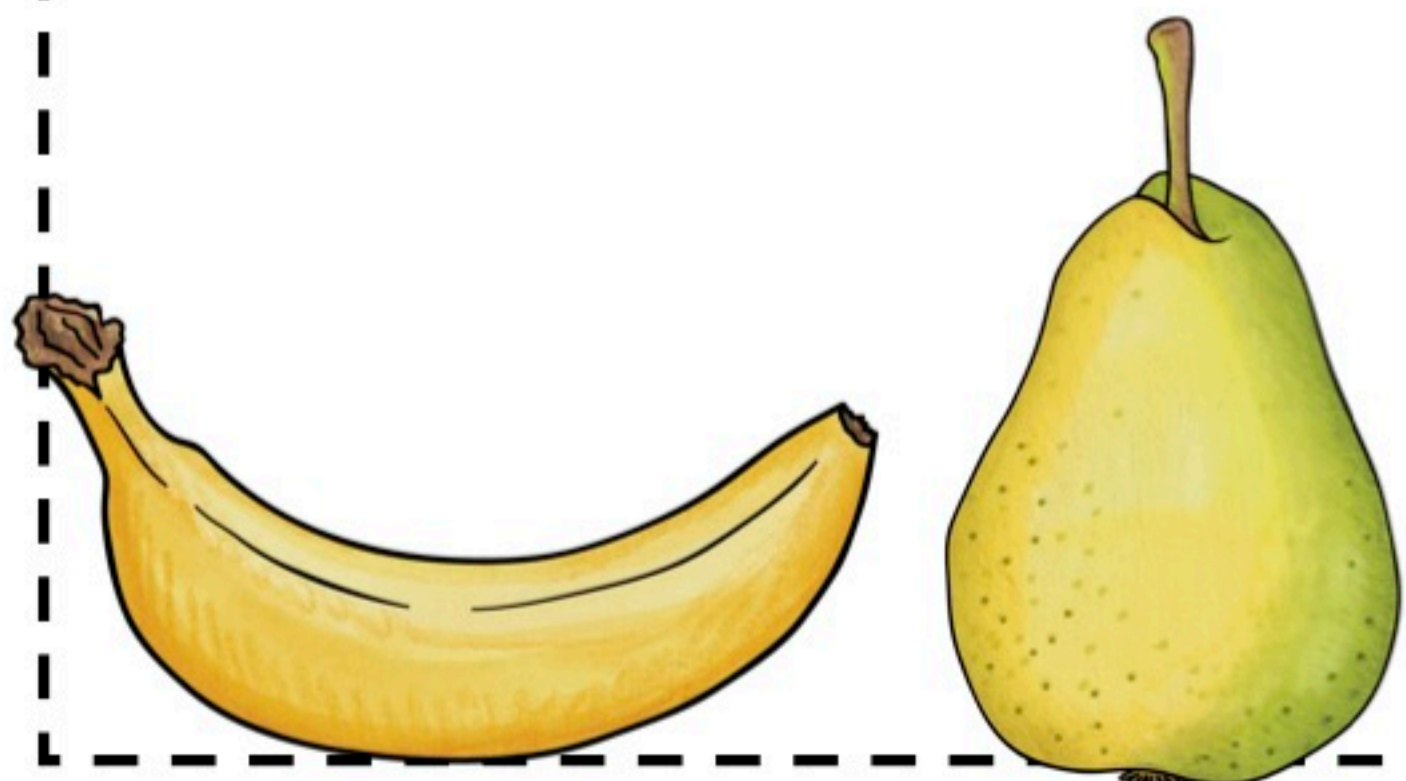
In der Schule isst Marie acht Bananen. Peter isst neun Bananen.  
Wer hat mehr gegessen?



## Die Jause - 3

ZR 20

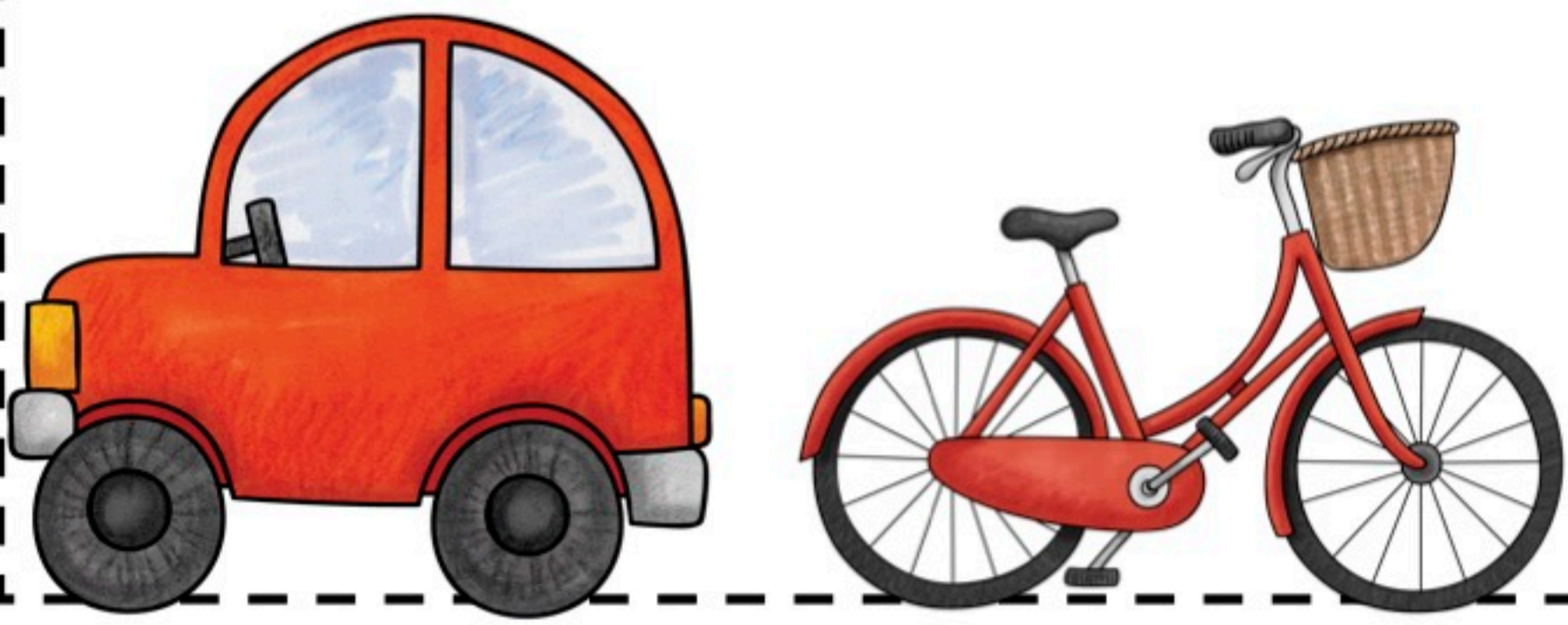
In der Schule isst Marie sieben Bananen und vier Birnen. Peter isst sieben Bananen und zwei Birnen. Wer hat mehr gegessen?



In der Stadt - 1

ZR 5

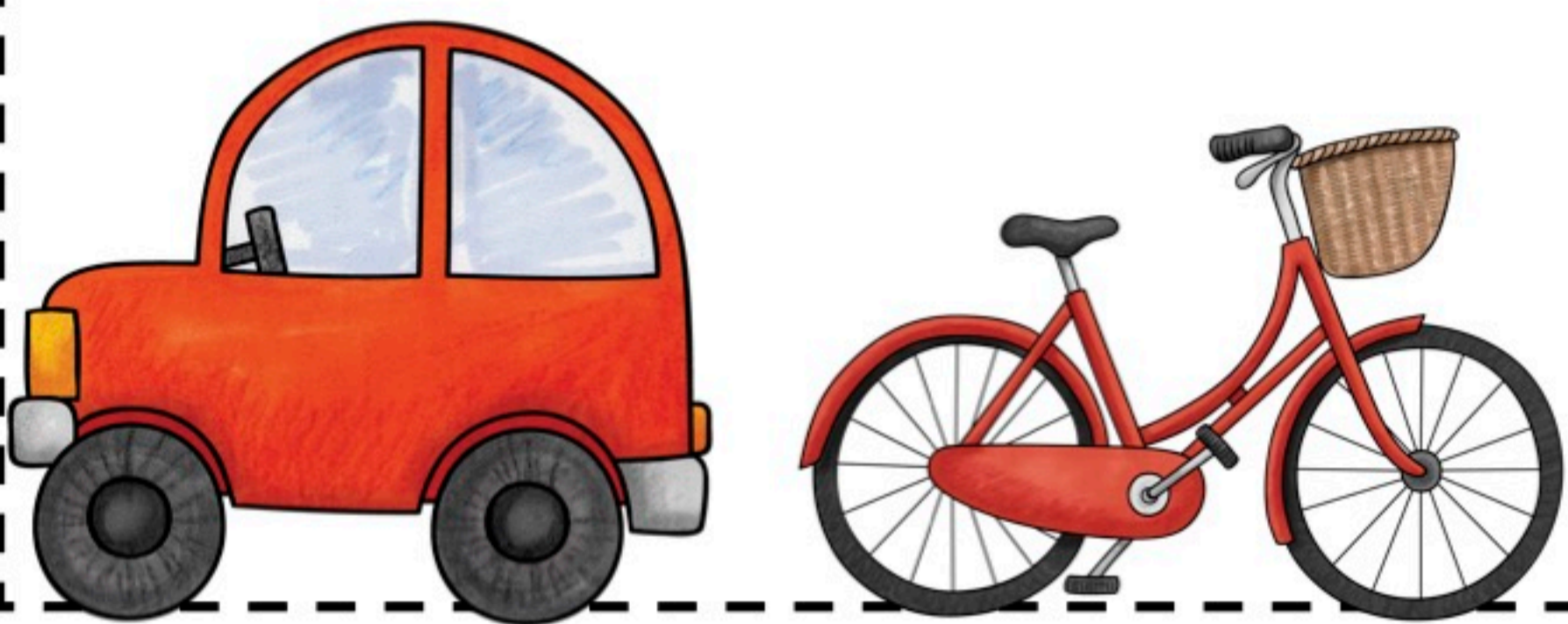
In der Stadt sieht Linus ein Fahrrad und drei Autos. Wie viele Fahrzeuge sieht Linus?



In der Stadt - 2

ZR 10

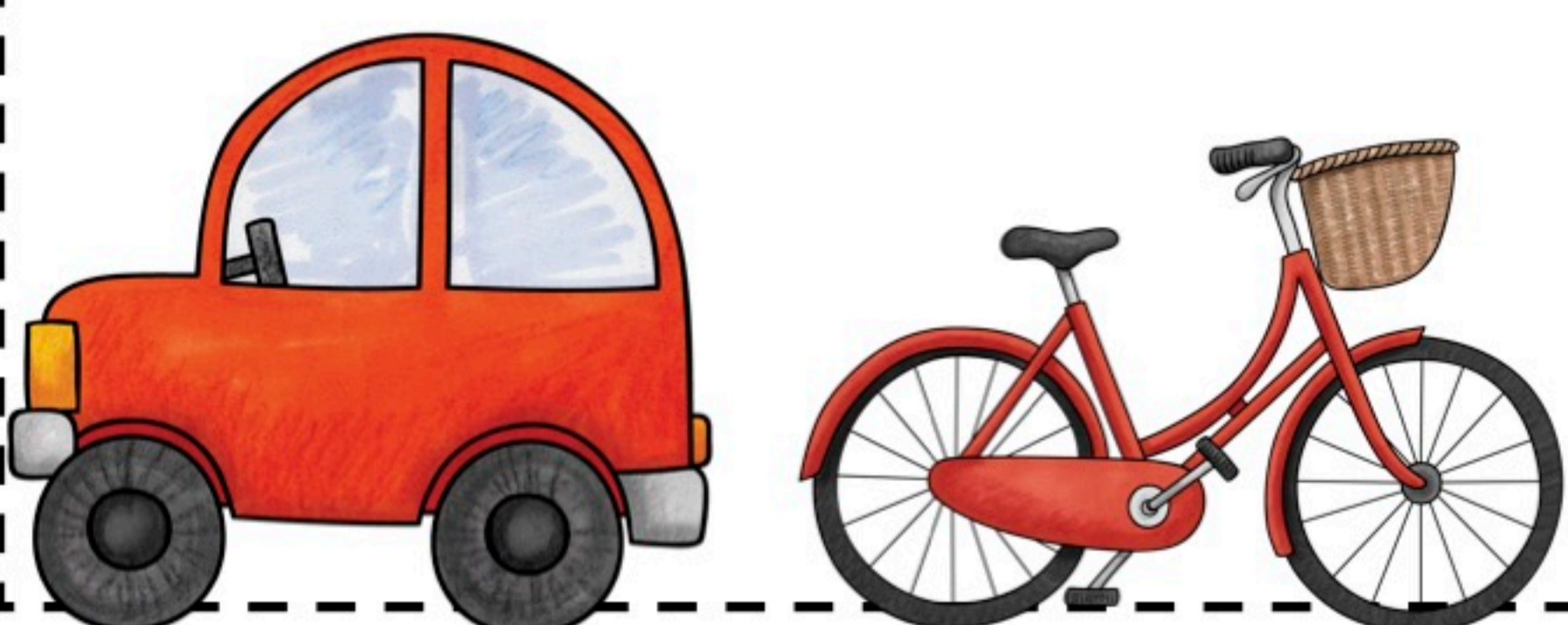
In der Stadt sieht Linus acht Autos und vier Fahrräder. Wie viele Fahrzeuge sieht Linus?



In der Stadt - 3

ZR 20

In der Stadt sieht Linus sieben Autos und vier Fahrräder. Wie viele Fahrzeuge sieht Linus?



## Am Flughafen - 1

ZR 5

Fünf Flugzeuge stehen auf dem Flugplatz. Drei Flugzeuge starten und fliegen los. Wie viele Flugzeuge stehen noch am Flugplatz?



## Am Flughafen - 2

ZR 10

Neun Flugzeuge stehen auf dem Flugplatz. Zwei Flugzeuge starten und fliegen los. Wie viele Flugzeuge stehen noch am Flugplatz?



## Am Flughafen - 3

ZR 10

Zehn Flugzeuge stehen auf dem Flugplatz. Vier Flugzeuge starten und fliegen los. Kurz darauf starten nochmal zwei Flugzeuge und fliegen los. Wie viele Flugzeuge stehen noch am Flugplatz?

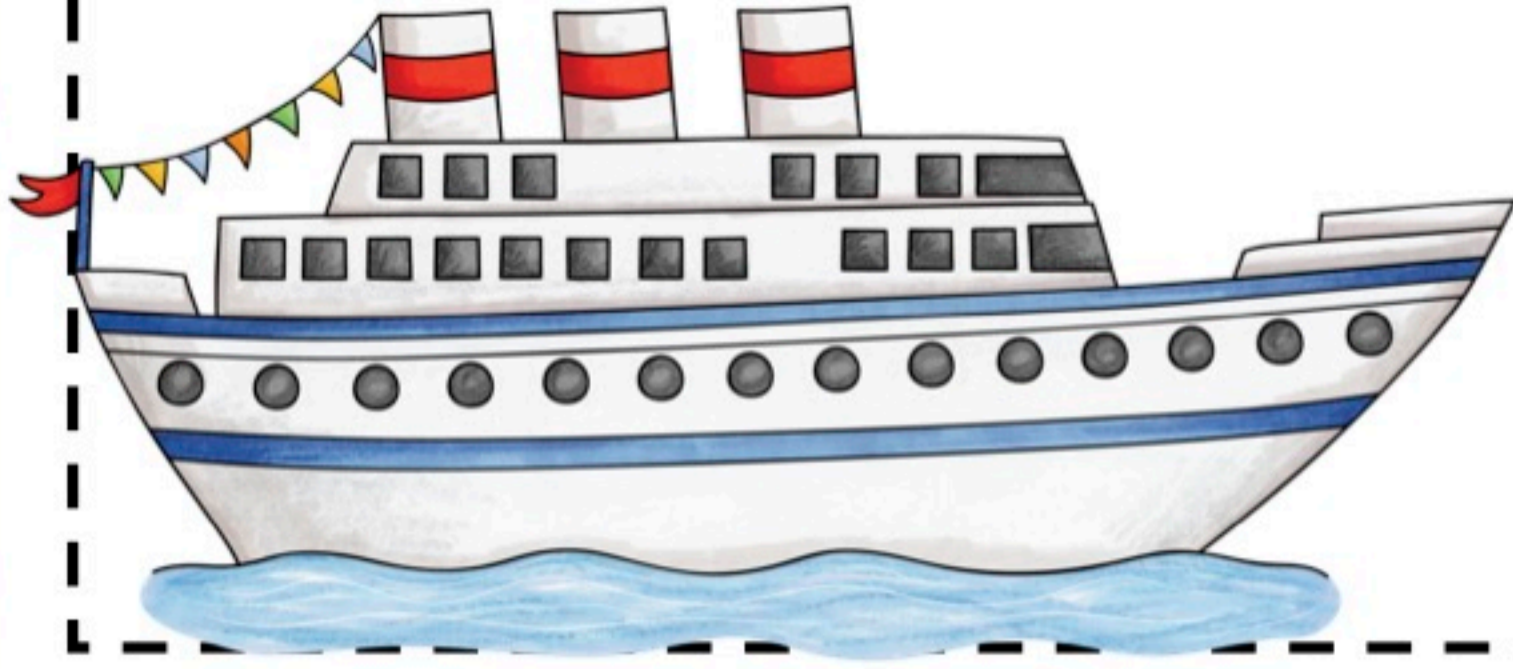




## Auf dem Meer - 1

ZR 5

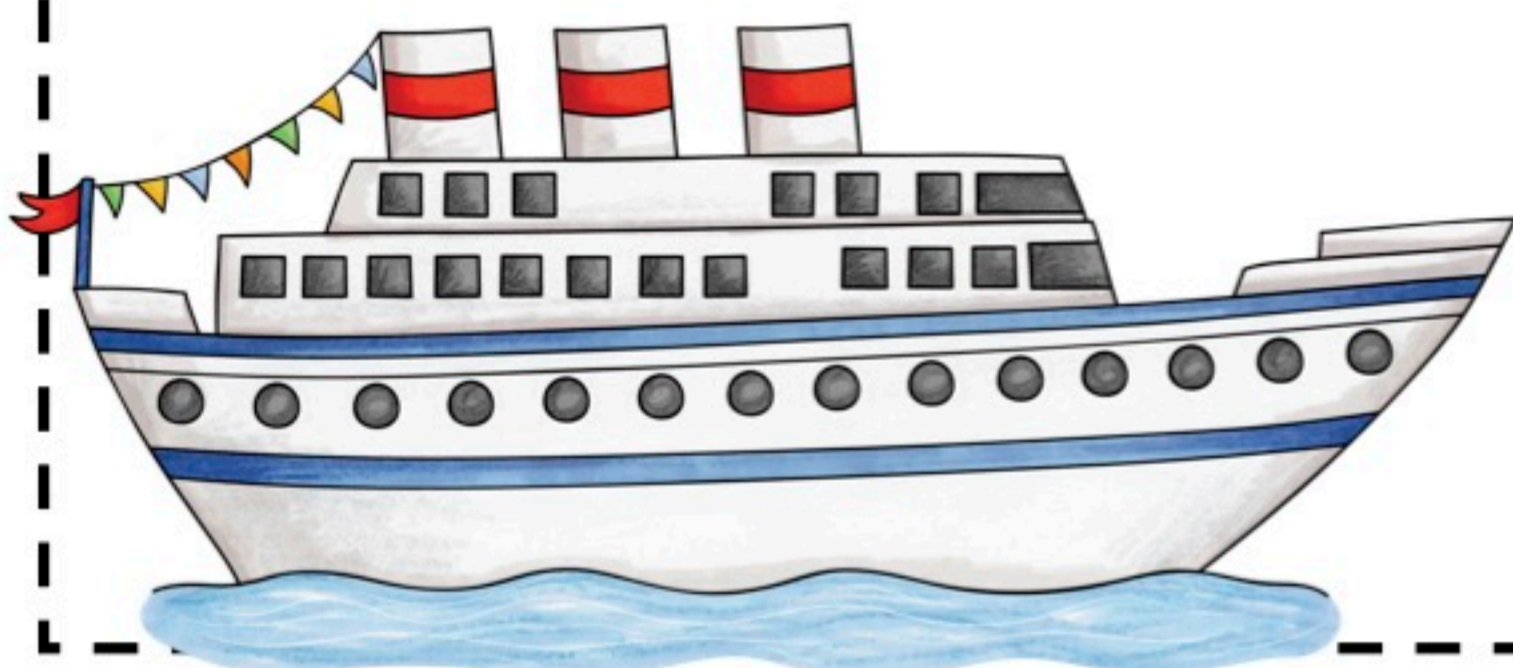
Auf dem Meer fahren zwei Schiffe nebeneinander. Nach kurzer Zeit kommt ein Schiff dazu. Wie viele Schiffe fahren nun nebeneinander?



## Auf dem Meer - 2

ZR 10

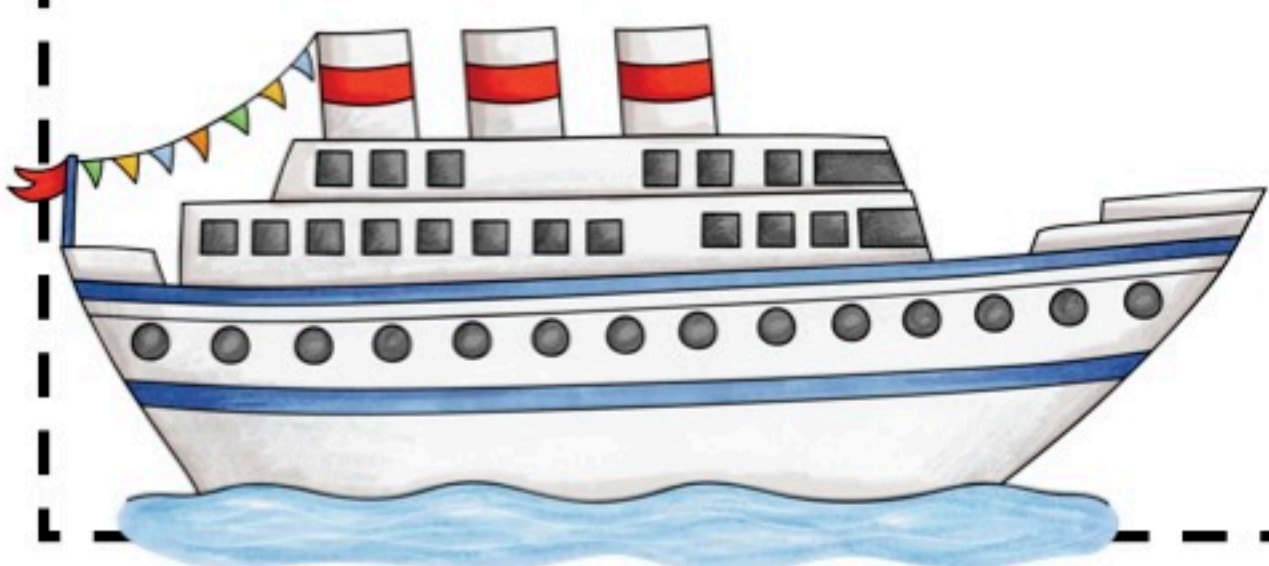
Auf dem Meer fahren fünf Schiffe nebeneinander. Nach kurzer Zeit kommen drei Schiffe dazu. Wie viele Schiffe fahren nun nebeneinander?



## Auf dem Meer - 3

ZR 10

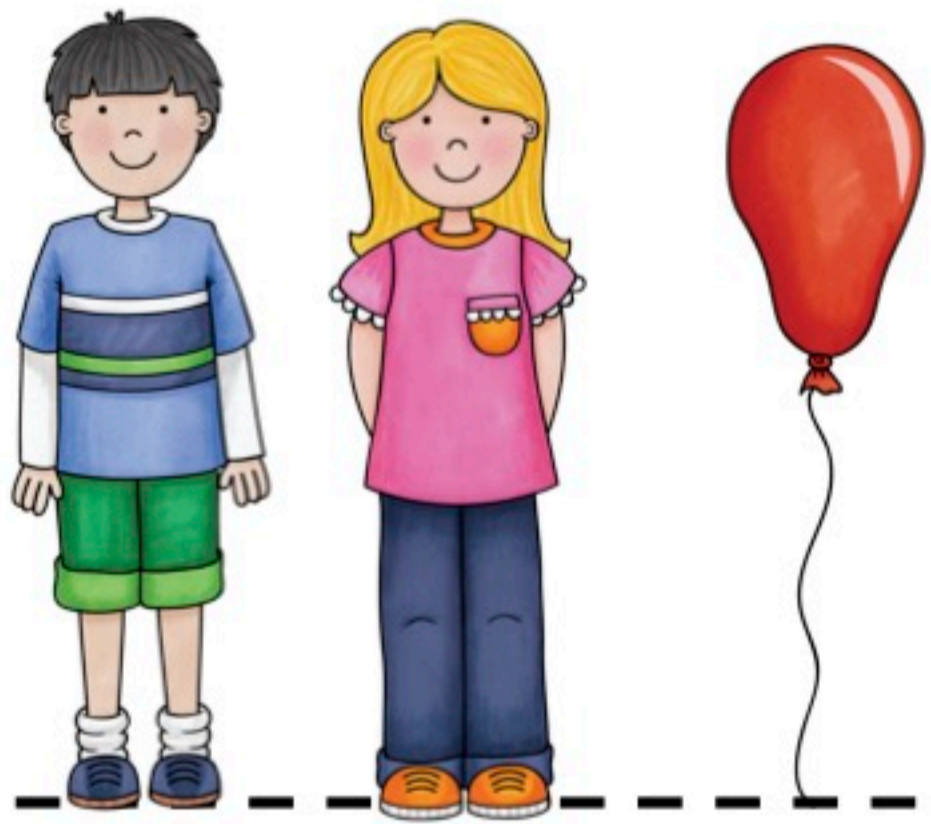
Auf dem Meer fahren sechs Schiffe nebeneinander. Nach kurzer Zeit kommen drei Schiffe dazu. Etwas später kommt nochmal ein Schiff dazu. Wie viele Schiffe fahren nun nebeneinander?



## Die Feier - 1

ZR 5

Tobias hat Geburtstag und lädt zwei Mädchen und zwei Buben ein. Jedes Kind bekommt einen Luftballon. Wie viele

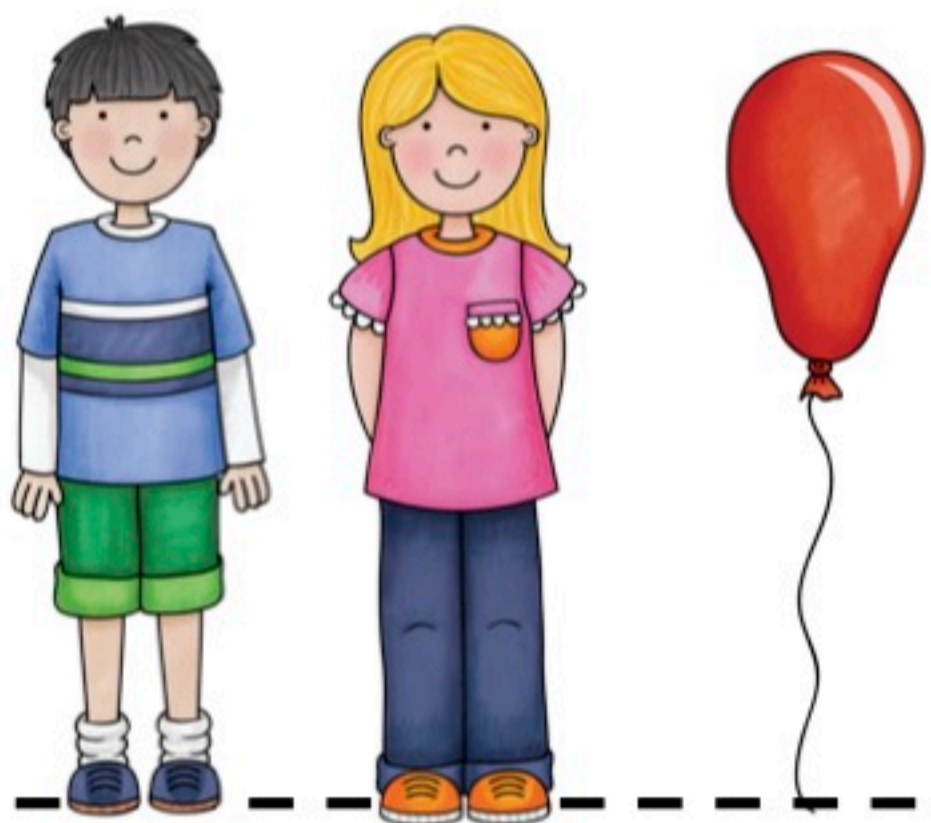


Luftballons braucht Tobias, wenn er selbst auch einen möchte?

## Die Feier - 2

ZR 10

Tobias hat Geburtstag und lädt drei Mädchen und sechs Buben ein. Jedes Kind bekommt einen Luftballon. Wie viele

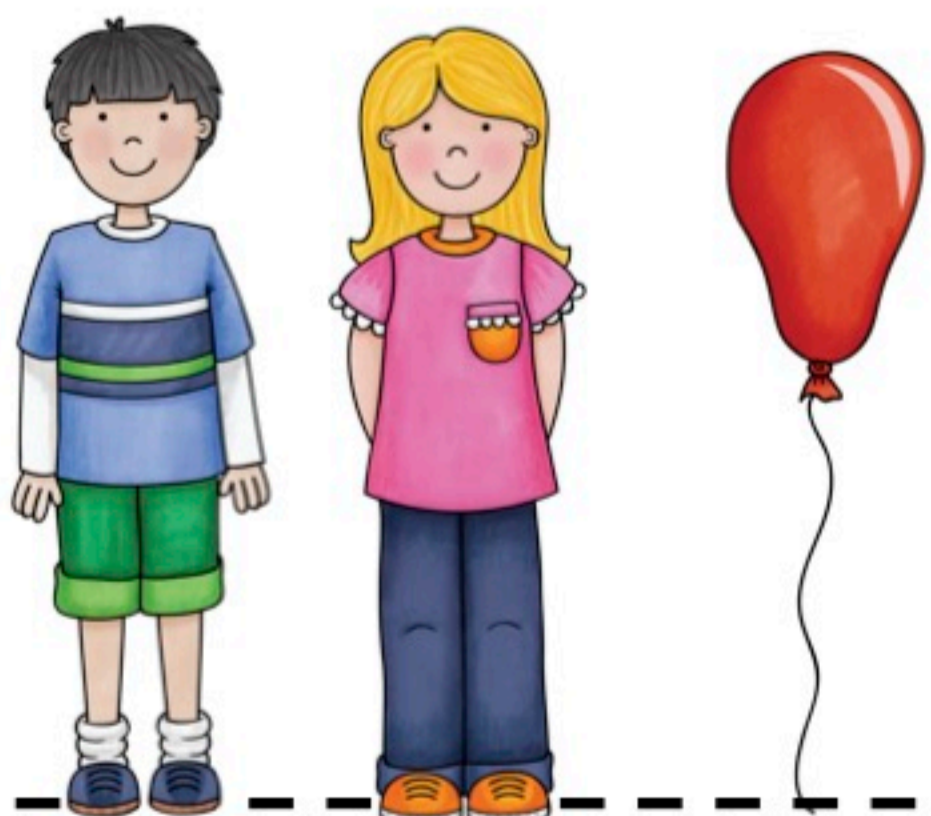


Luftballons braucht Tobias, wenn er selbst auch einen möchte?

## Die Feier - 3

ZR 20

Tobias hat Geburtstag und lädt neun Mädchen und fünf Buben ein. Jedes Kind bekommt einen Luftballon. Wie viele



Luftballons braucht Tobias, wenn er selbst auch einen möchte?

In der Klasse - 1

ZR 5

In der Klasse 1A rechnen zwei Mädchen und drei Buben im Buch.  
Wie viele Kinder rechnen im Buch?



In der Klasse - 2

ZR 10

In der Klasse 1A rechnen fünf Mädchen und drei Buben im Buch.  
Wie viele Kinder rechnen im Buch?



In der Klasse - 3

ZR 20

In der Klasse 1A rechnen acht Mädchen und neun Buben im  
Buch. Wie viele Kinder rechnen im Buch?



## Auf der Straße - 1

ZR 5

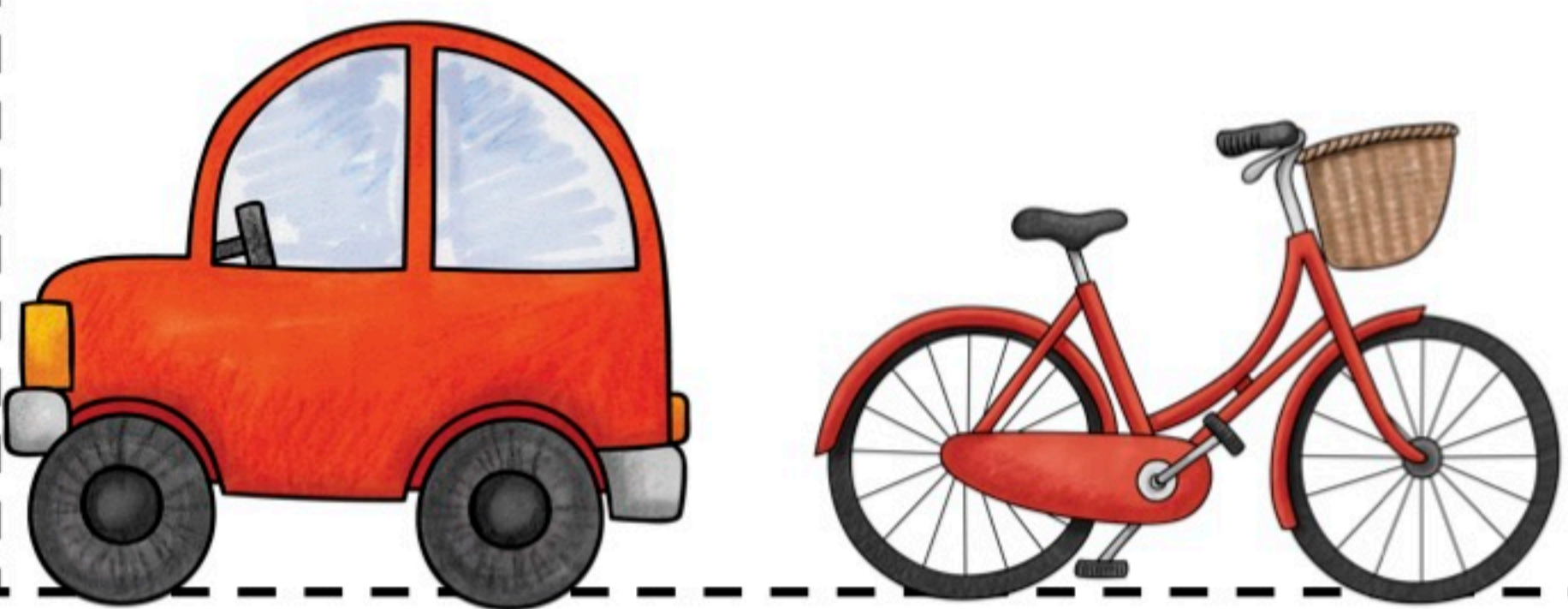
Auf der Straße fahren zwei Fahrräder. Wie viele Reifen haben die beiden Fahrzeuge insgesamt?



## Auf der Straße - 2

ZR 10

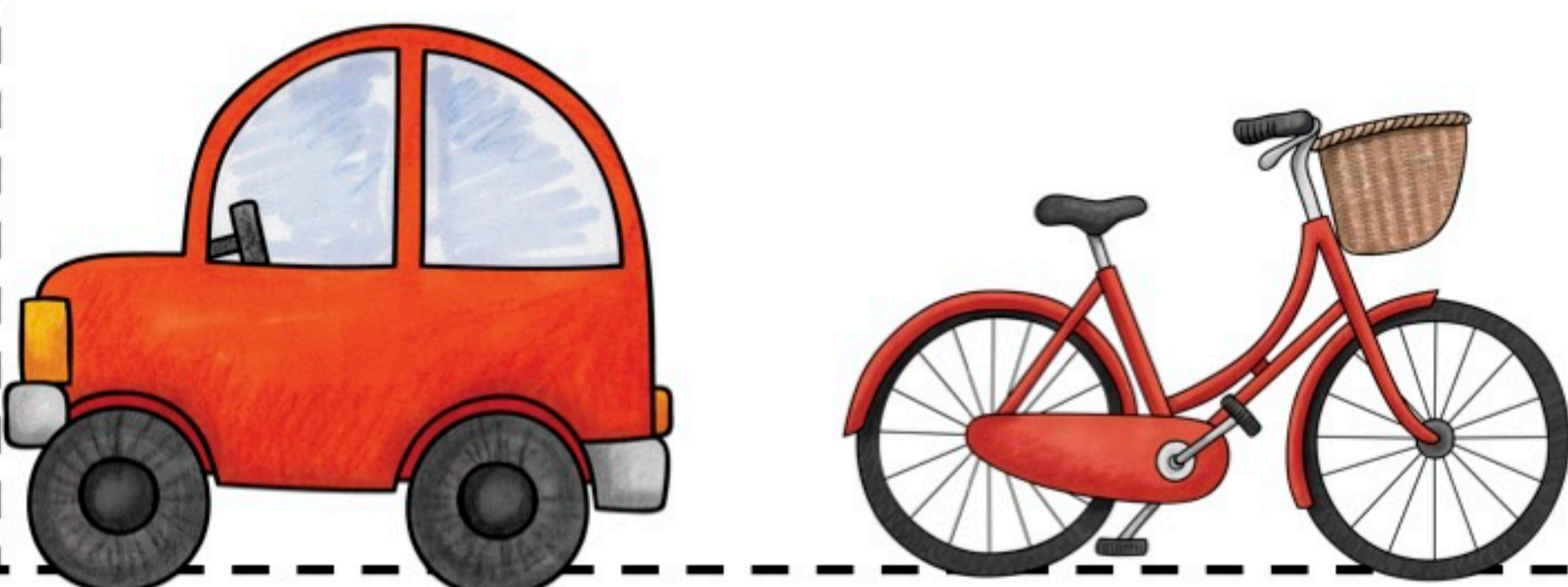
Auf der Straße fahren ein Auto und zwei Fahrräder. Wie viele Reifen haben die Fahrzeuge insgesamt?



## Auf der Straße - 3

ZR 20

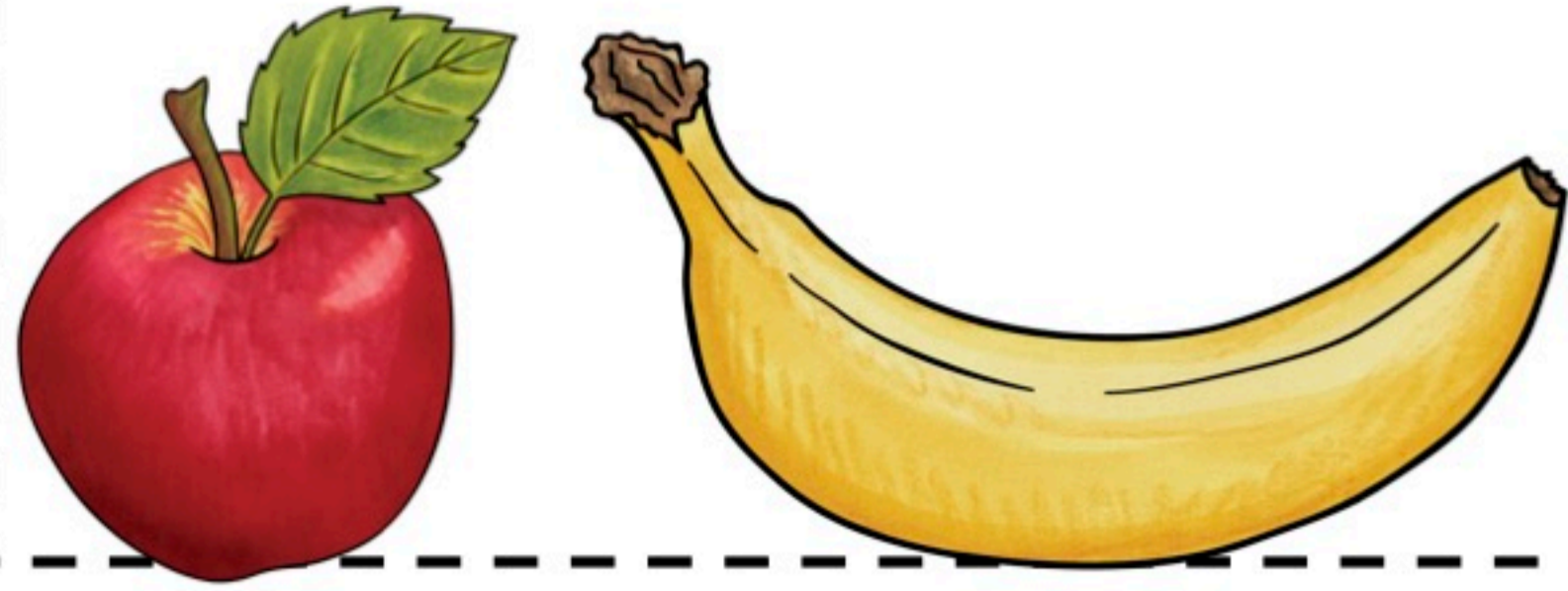
Auf der Straße fahren zwei Autos und drei Fahrräder. Wie viele Reifen haben die Fahrzeuge insgesamt?



## Der Obsteinkauf - 1

ZR 5

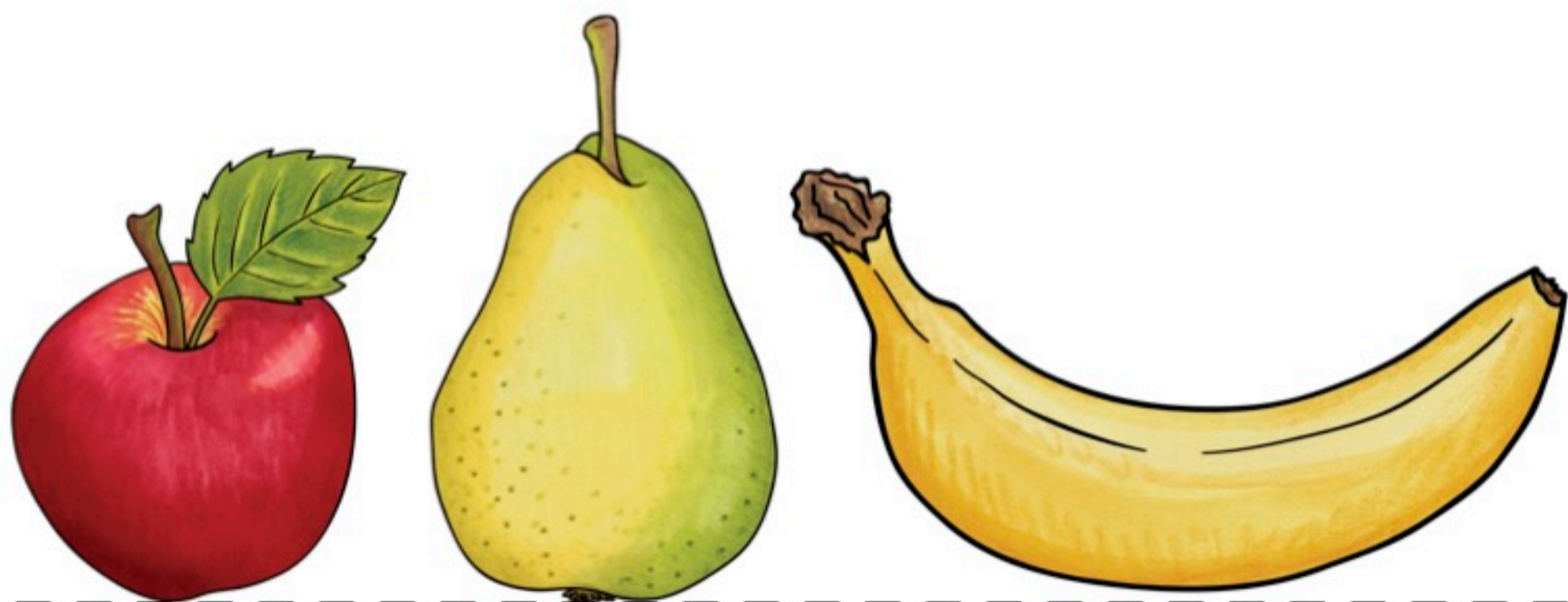
Ein Obststück kostet 1€. Marco kauft zwei Äpfel und eine Banane. Wie viel muss er bezahlen?



## Der Obsteinkauf - 2

ZR 10

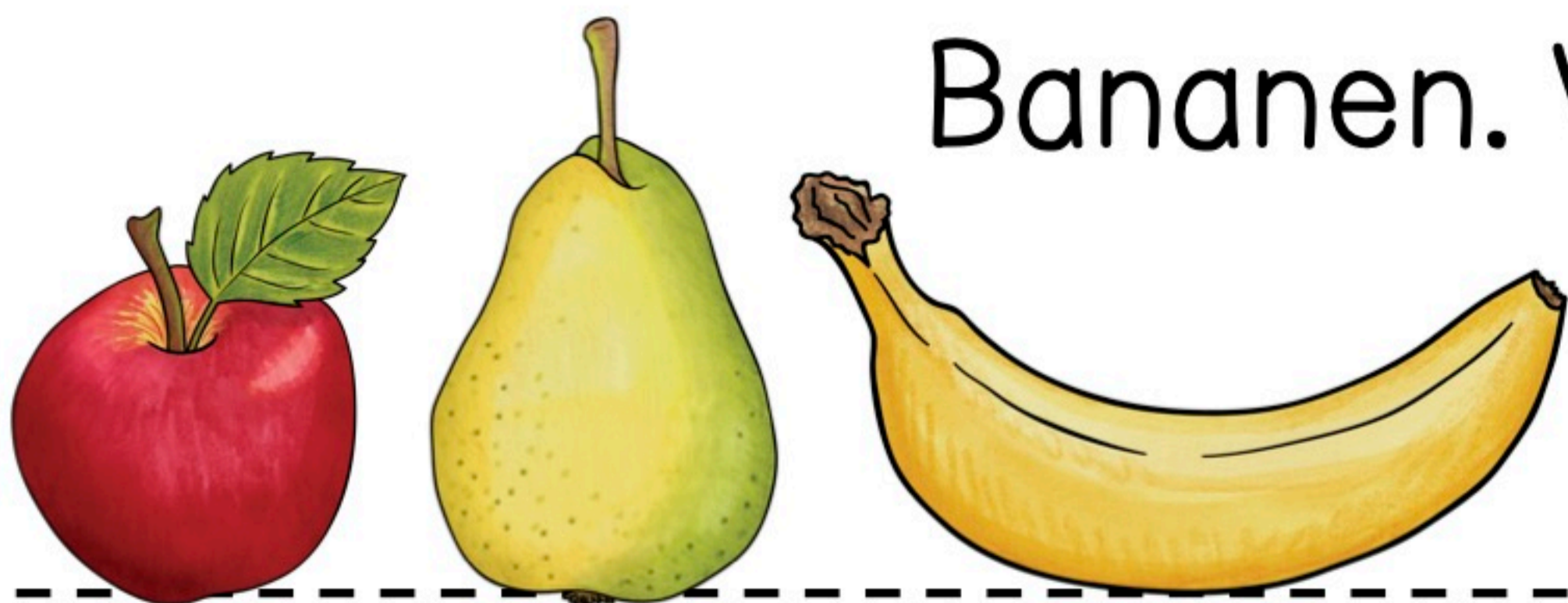
Ein Obststück kostet 2€. Marco kauft zwei Äpfel, eine Birne und eine Banane. Wie viel muss er bezahlen?



## Der Obsteinkauf - 3

ZR 20

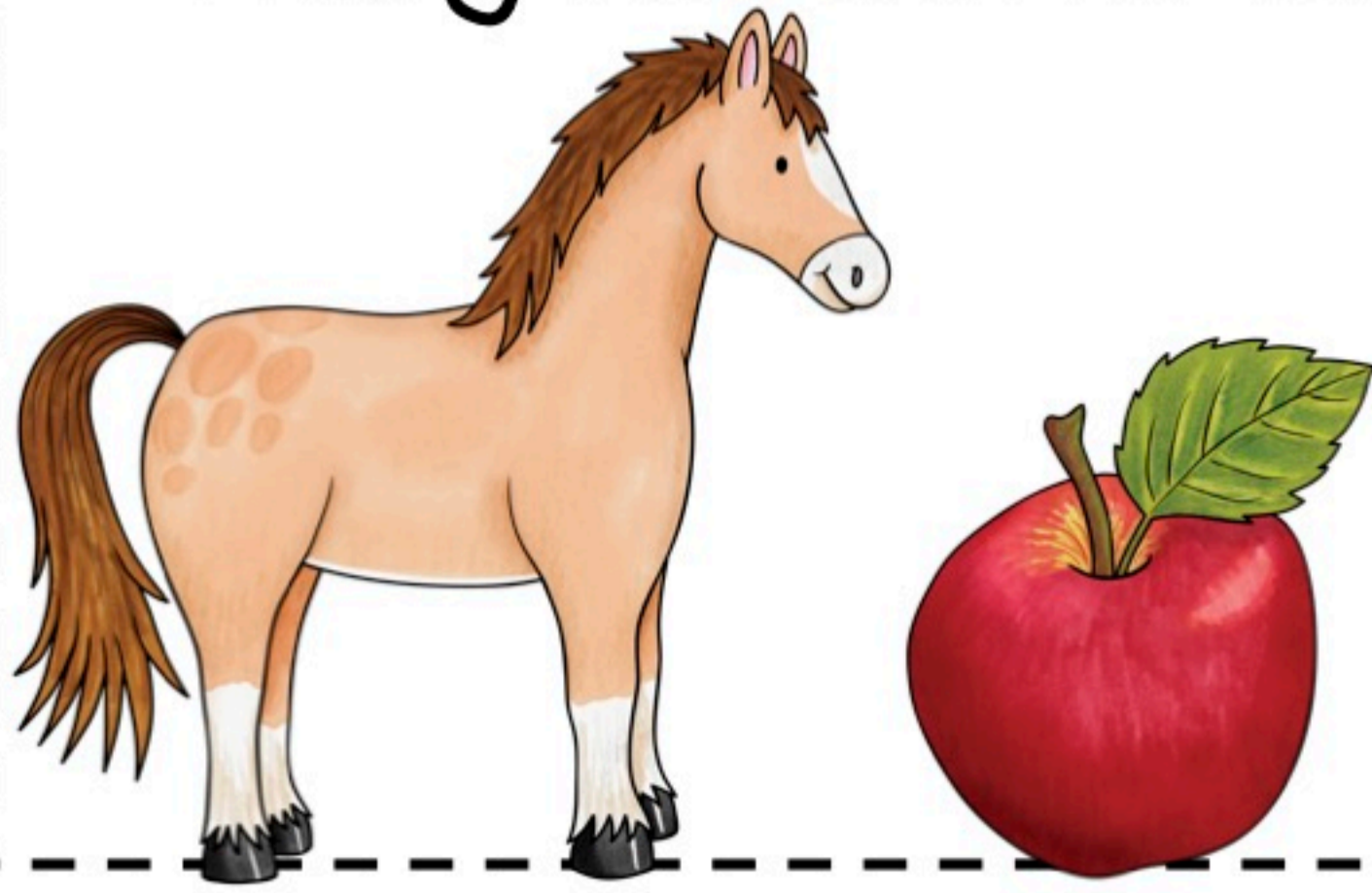
Ein Apfel kostet 1€. Eine Birne kostet ebenfalls 1€. Eine Banane kostet 2€. Marco kauft vier Äpfel, fünf Birnen und zwei Bananen. Wie viel muss er bezahlen?



## Im Stall - 1

ZR 5

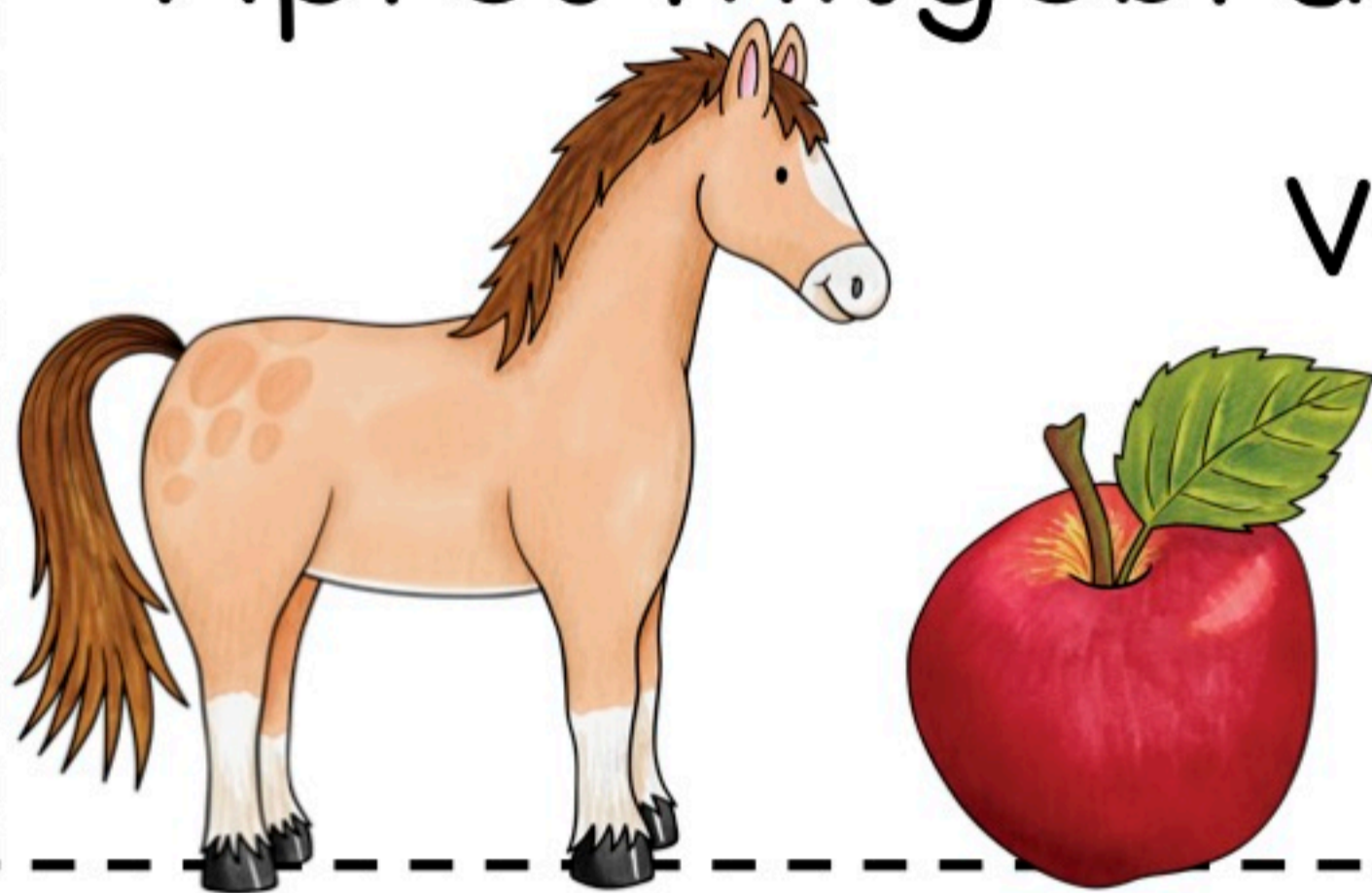
Im Stall stehen drei Pferde. Peter hat für die Pferde drei Äpfel mitgebracht. Er möchte die Äpfel gerecht aufteilen. Wie viele Äpfel bekommt jedes Pferd?



## Im Stall - 2

ZR 10

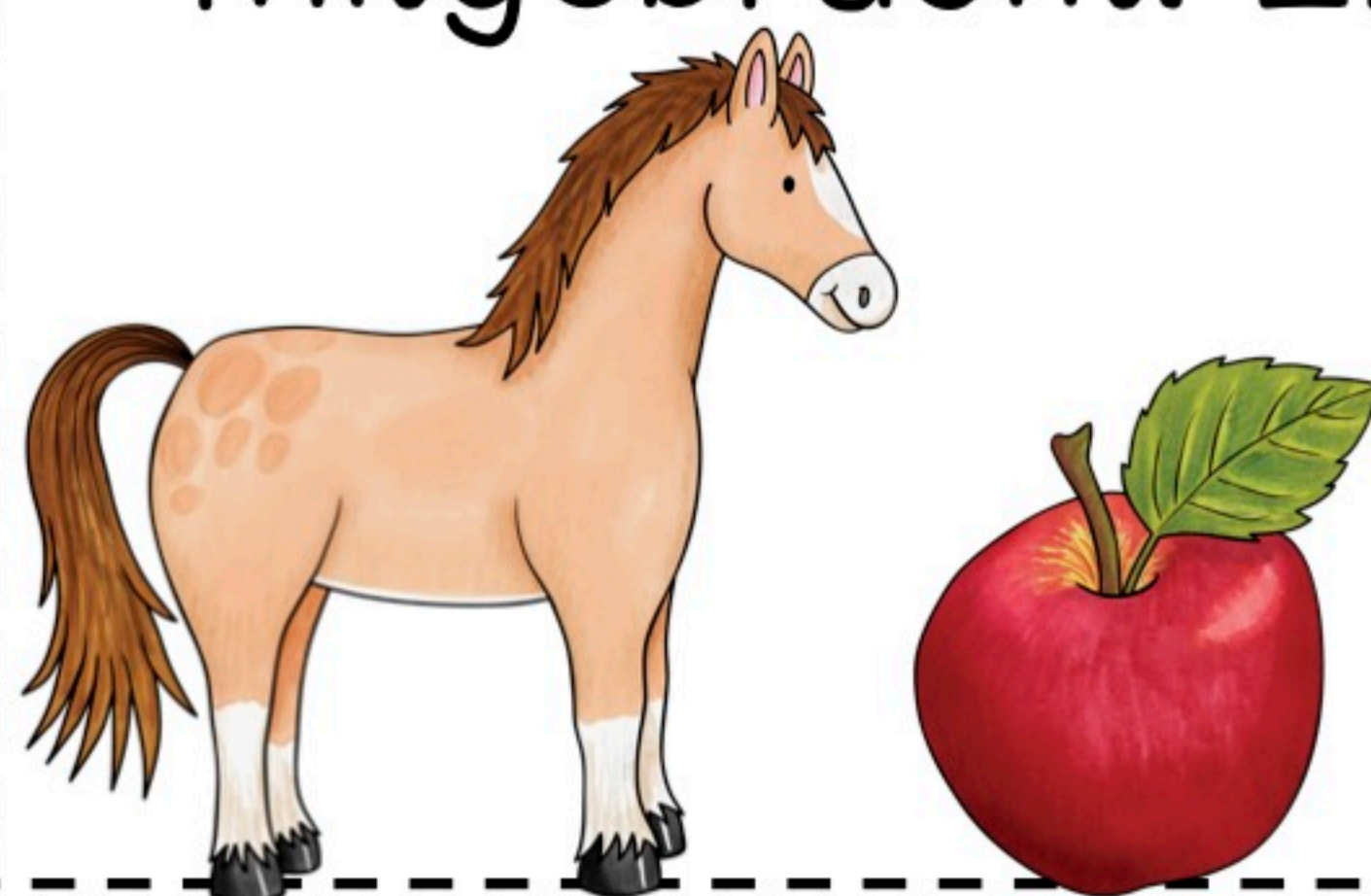
Im Stall stehen drei Pferde. Peter hat für die Pferde sechs Äpfel mitgebracht. Er möchte die Äpfel gerecht aufteilen. Wie viele Äpfel bekommt jedes Pferd?



## Im Stall - 3

ZR 10

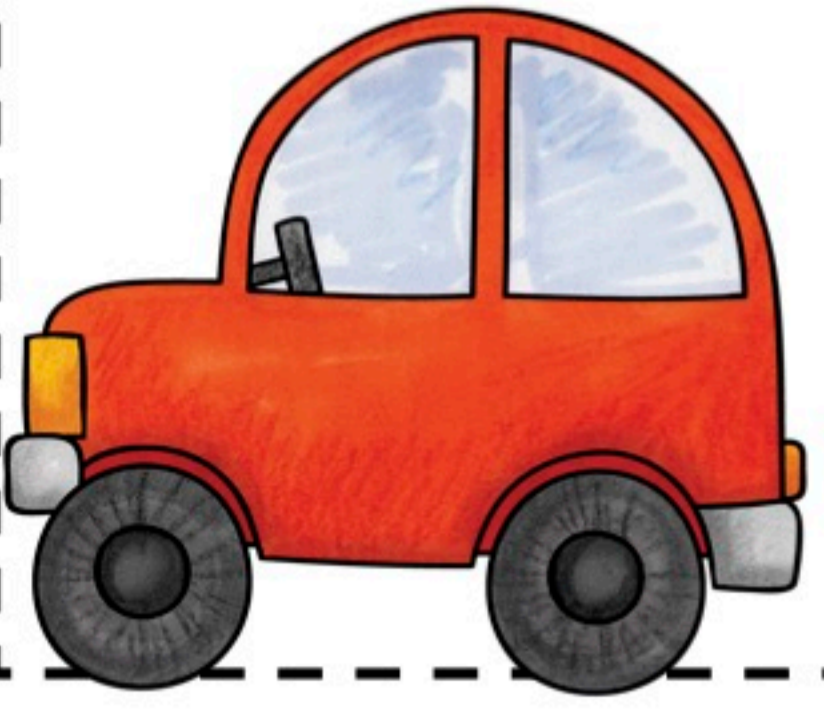
Im Stall stehen drei Pferde. Peter hat für die Pferde neun Äpfel mitgebracht. Er möchte die Äpfel gerecht aufteilen. Wie viele Äpfel bekommt jedes Pferd?



## Der Parkplatz - 1

ZR 5

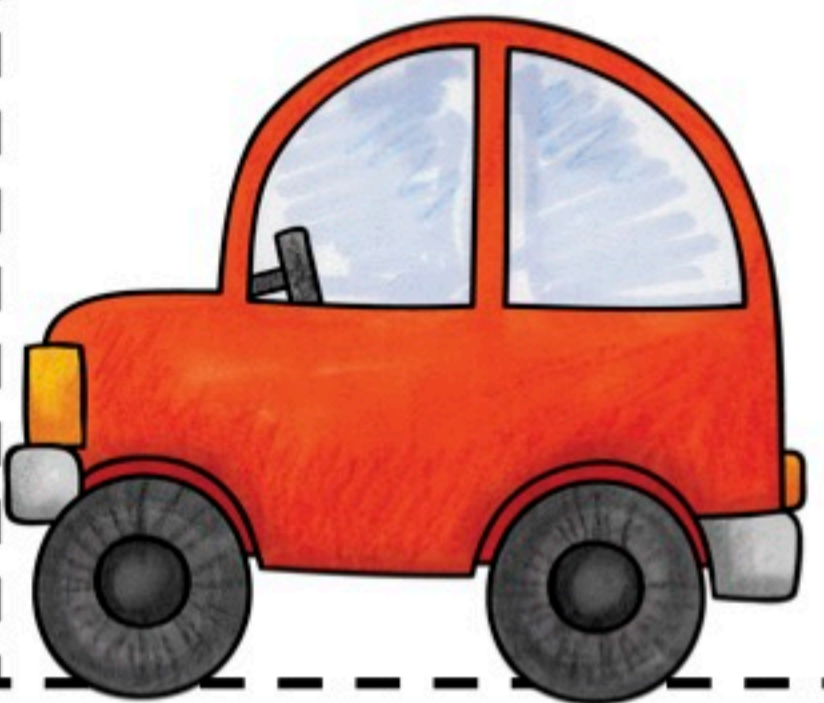
Auf einem kleinen Parkplatz haben fünf Autos Platz. Vier Autos stehen schon auf dem Parkplatz. Wie viele Autos können dort noch parken?



## Der Parkplatz - 2

ZR 10

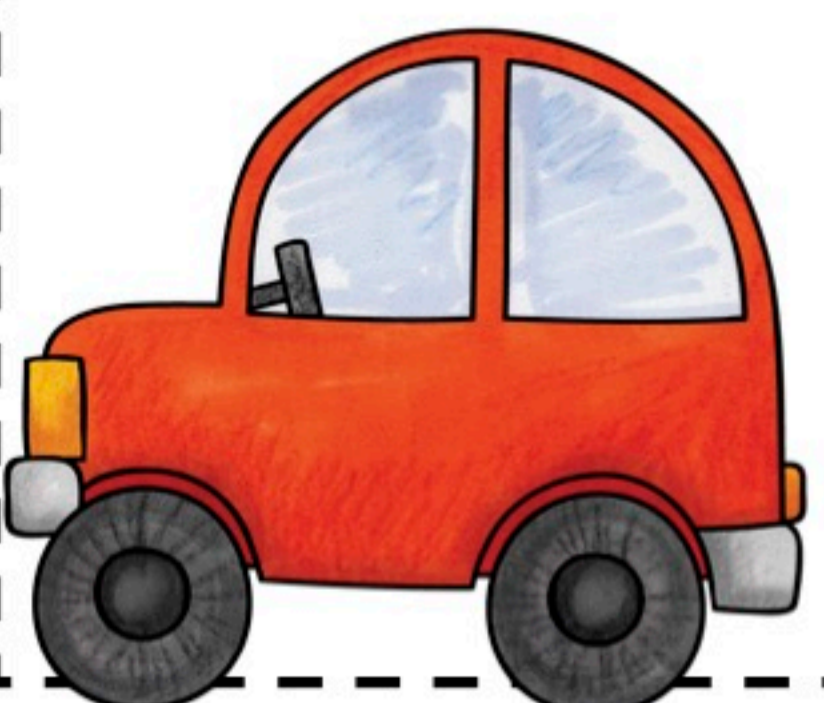
Auf einem kleinen Parkplatz haben neun Autos Platz. Vier Autos stehen schon auf dem Parkplatz. Wie viele Autos können dort noch parken?



## Der Parkplatz - 3

ZR 20

Auf einem kleinen Parkplatz haben dreizehn Autos Platz. Sechs Autos stehen schon auf dem Parkplatz. Wie viele Autos können dort noch parken?

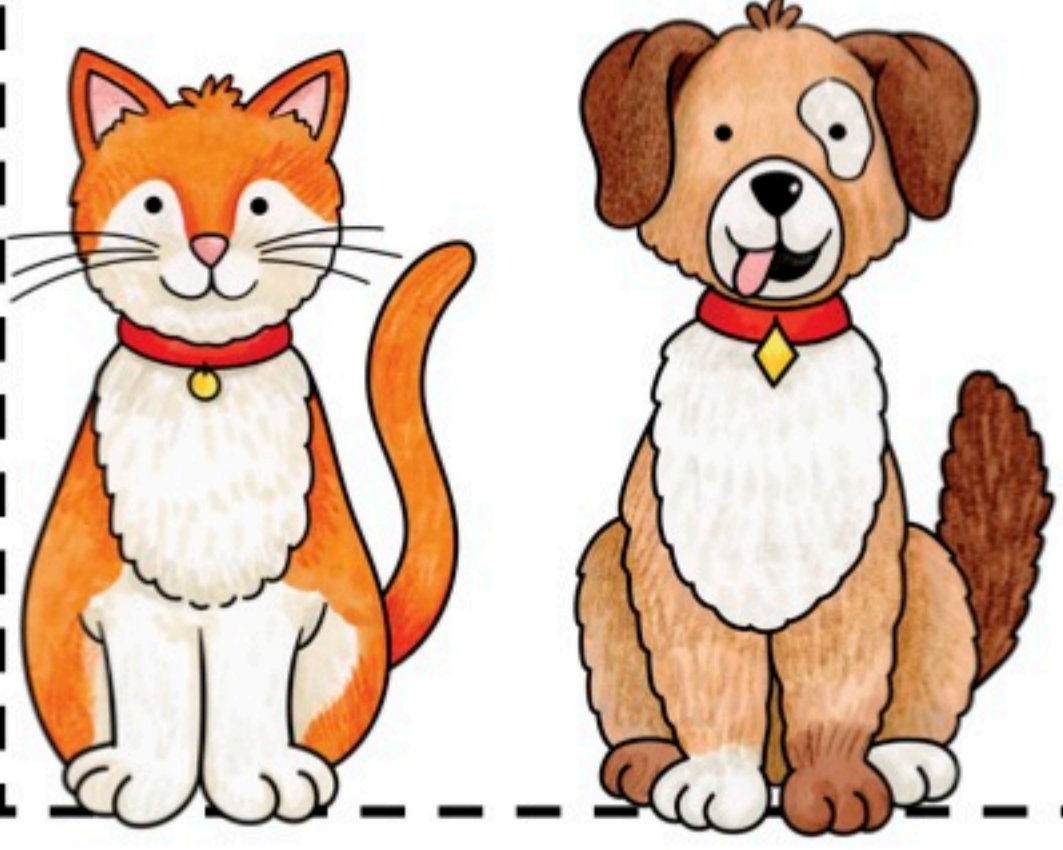


## Im Tierheim - 1

ZR 5

In einem Tierheim leben zwei Katzen und ein Hund. Am Wochenende wird eine Katze abgeholt und ein weiterer Hund gebracht. Wie viele Tiere leben nun im

Tierheim?

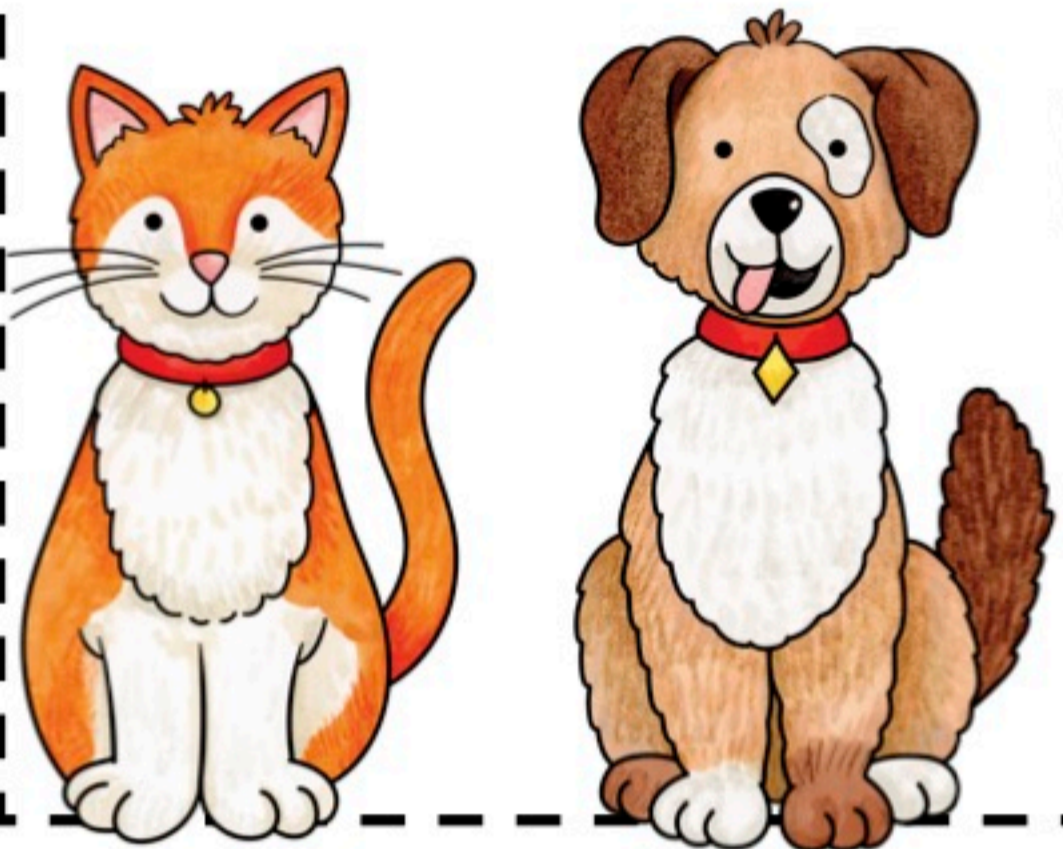


## Im Tierheim - 2

ZR 10

In einem Tierheim leben fünf Katzen und ein Hund. Am Wochenende werden zwei Katzen abgeholt und vier weitere Hunde gebracht. Wie viele Tiere leben nun im

Tierheim?

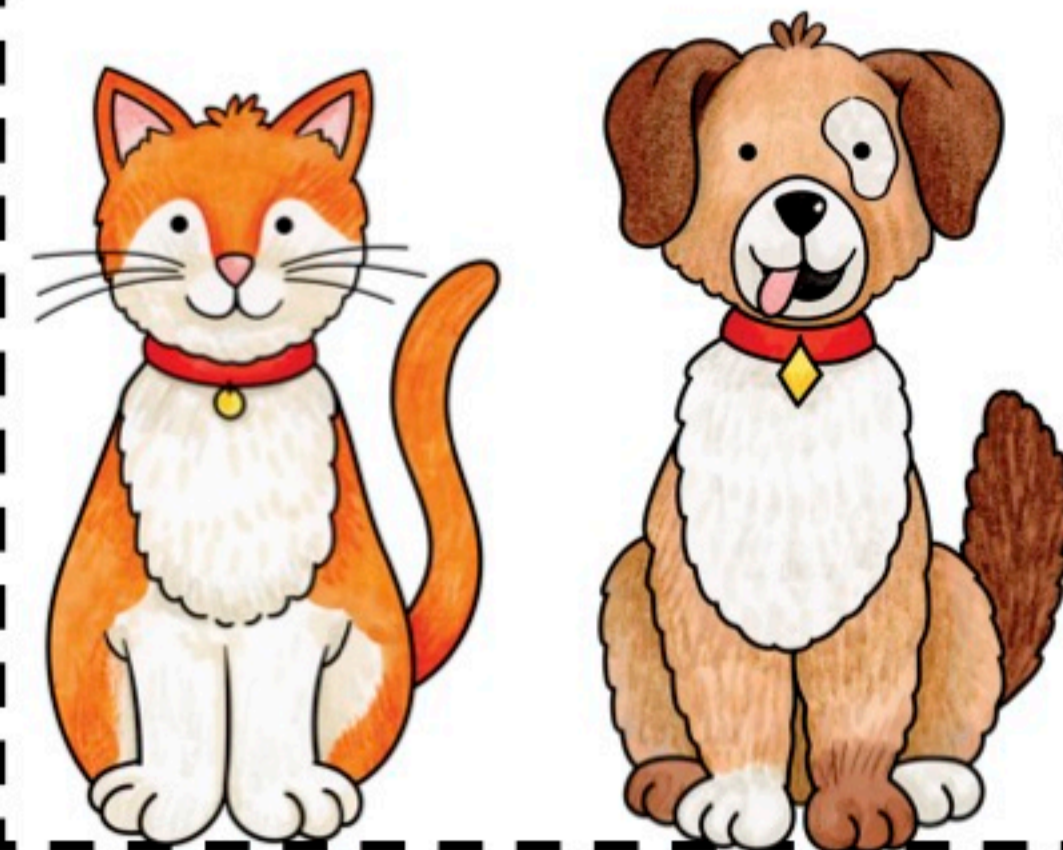


## Im Tierheim - 3

ZR 20

In einem Tierheim leben acht Katzen und drei Hunde. Am Wochenende werden vier Katzen abgeholt und sieben weitere Hunde gebracht. Wie viele Tiere leben nun im

Tierheim?





## Die Fahrräder - 1

ZR 5

Jeden Morgen fährt Daniel mit dem Fahrrad zur Schule. Er braucht das Fahrrad also fünf Tage in der Woche. Am Freitag

hat es leider geregnet und Daniel musste mit dem

Bus fahren. Wie oft hat er das Fahrrad diese Woche genutzt?



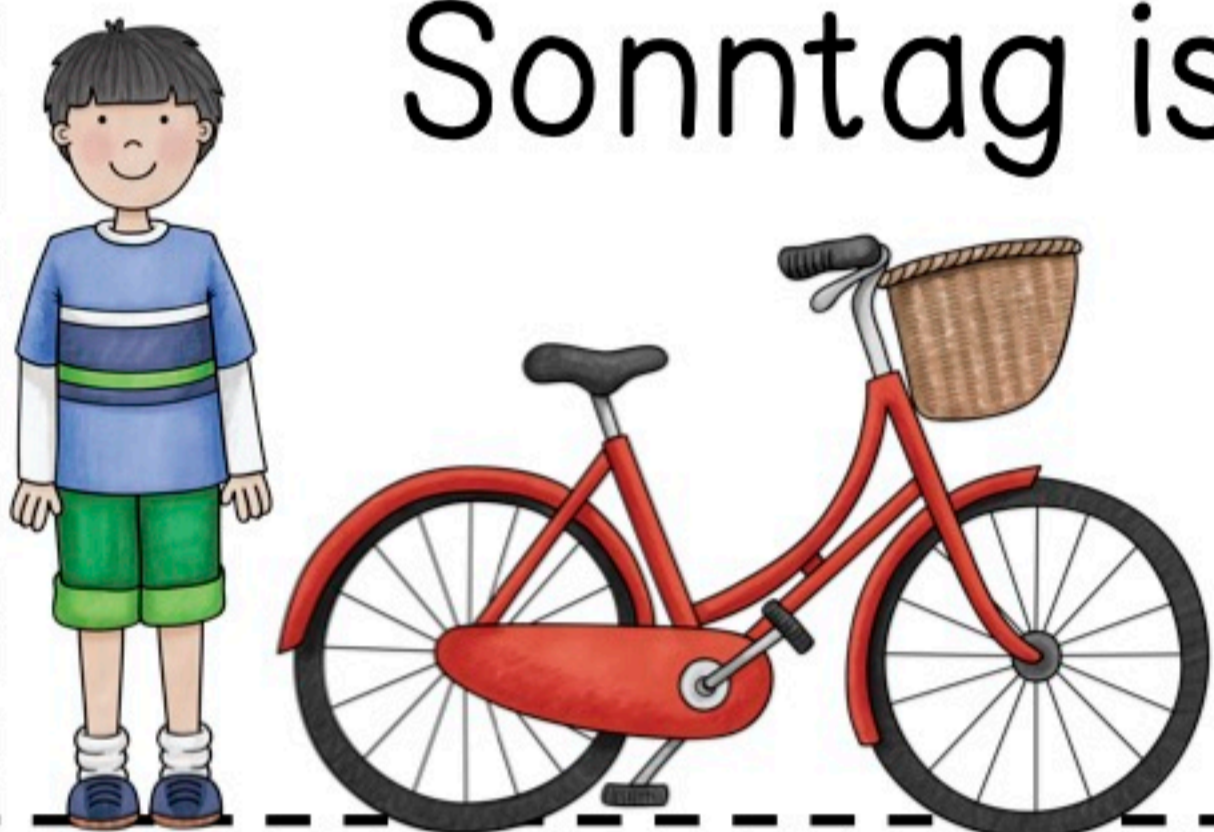
## Die Fahrräder - 2

ZR 10

Jeden Morgen fährt Daniel mit dem Fahrrad zur Schule. Er braucht das Fahrrad also fünf Tage in der Woche. Am

Sonntag ist Daniel auch mit dem Fahrrad gefahren. Wie oft

hat er das Fahrrad diese Woche genutzt?



## Die Fahrräder - 3

ZR 20

Jeden Morgen fährt Daniel mit dem Fahrrad zur Schule. Er braucht das Fahrrad also fünf Tage in der Woche. Am Freitag hat es leider geregnet

und Daniel musste mit dem Bus fahren. Am Samstag und am

Sonntag ist Daniel mit dem Fahrrad gefahren. Wie oft hat er das Fahrrad diese Woche genutzt?

