

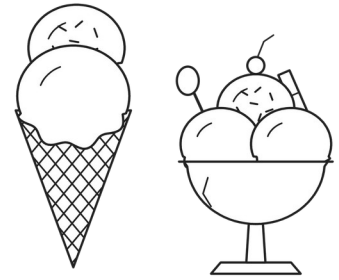
Mathearbeit Klasse 2

Thema: Sachaufgaben und Kombinieren

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 26 Note: _____

Unterschrift: _____



Viel Erfolg!

1 Welche Rechnung passt zur Frage? Kreuze an.

- a) Im Bus sitzen 34 Kinder. An der Haltestelle steigen 12 Kinder aus.
Wie viele Kinder sitzen jetzt im Bus?

☐ $34 + 12$ ☐ $34 - 12$ ☐ $46 - 34$

- b) Oma kauft 3 Packungen Eier. In jeder Packung sind 10 Eier.
Wie viele Eier sind es zusammen?

☐ $3 + 10$ ☐ $10 - 3$ ☐ $3 \cdot 10$

____ / 2

2 Schreibe eine passende Frage. Rechne und antworte.

Lena hat 80 Cent. Sie kauft ein Heft für 45 Cent.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

____ / 3

3 Ein Dreirad hat 3 Räder. Ergänze die Tabelle.

Dreiräder	1	2	3	4	5	6
Räder	3	6				



Im Kindergarten haben alle Dreiräder zusammen 15 Räder.

Wie viele Dreiräder sind es?

Antwort: Es sind _____ Dreiräder.

____ / 3

4 Am Schulkiosk: Lies die Preise in der Tabelle ab.

	Apfel	Brezel	Kakao	Muffin
Preis	30 ct	40 ct	55 ct	65 ct

- a) Mia kauft eine Brezel und einen Kakao. Wie viel muss sie bezahlen?

Rechnung: _____

- b) Ben bezahlt einen Muffin mit 1 Euro. Was bekommt er zurück?

Rechnung: _____

- c) Jonas kauft zwei Äpfel. Wie viel kostet das?

Rechnung: _____

___ / 3

5 Lies genau.

Die Klasse 2a hat 24 Kinder, die Klasse 2b hat 23 Kinder. Beide Klassen fahren mit 2 Lehrerinnen in den Zoo. Die Fahrt dauert 30 Minuten. Im Bus sind 50 Plätze.

Wie viele Plätze bleiben frei?

- a) Welche Angabe brauchst du nicht? Kreuze an.

☐ 2 Lehrerinnen ☐ 30 Minuten ☐ 50 Plätze

- b) Rechne und antworte.

Rechnung: _____

Antwort: _____

___ / 4

6 Bilde mit zwei Karten zweistellige Zahlen.

Schreibe alle Zahlen auf. Benutze in einer Zahl jede Karte nur einmal.



___ / 3

7 Im Eiscafé gibt es drei Sorten.

Lea möchte zwei verschiedene Kugeln. Die Reihenfolge ist egal. Schreibe alle Möglichkeiten in die Kugeln: E, S oder V.



Erdbeere = **E**



Schokolade = **S**



Vanille = **V**



Lea hat _____ Möglichkeiten.

___ / 2

8 Paul hat 3 T-Shirts und 2 Hosen.

Wie kann er sich anziehen? Ergänze die Tabelle mit allen Möglichkeiten. Die erste Möglichkeit ist schon eingetragen.

	T-Shirt	Hose
1	Streifen	kurz
2		
3		
4		
5		
6		



Streifen



Punkte



Stern



kurz



lang

Paul hat _____ Möglichkeiten.

___ / 3

9 Finn hat einen Fehler gemacht.

Im Regal stehen 64 Bücher. 18 Bücher werden ausgeliehen.

Wie viele Bücher stehen noch im Regal?

Finn rechnet: $64 + 18 = 82$

a) Was hat Finn falsch gemacht? Erkläre.

b) Rechne richtig und antworte.

Rechnung: _____

Antwort: _____

___ / 3

Lösung: Mathearbeit Klasse 2

Insgesamt sind 26 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
26–23,5 P.	23–21 P.	20,5–17 P.	16,5–13 P.	12,5–8 P.	7,5–0 P.

1 Welche Rechnung passt zur Frage? Kreuze an.

- a) Im Bus sitzen 34 Kinder. An der Haltestelle steigen 12 Kinder aus.
Wie viele Kinder sitzen jetzt im Bus?

☐ $34 + 12$ ☒ $34 - 12$ ☐ $46 - 34$

- b) Oma kauft 3 Packungen Eier. In jeder Packung sind 10 Eier.
Wie viele Eier sind es zusammen?

☐ $3 + 10$ ☐ $10 - 3$ ☒ $3 \cdot 10$

2 / 2

2 Schreibe eine passende Frage. Rechne und antworte.

Lena hat 80 Cent. Sie kauft ein Heft für 45 Cent.

Frage: Wie viel Geld hat Lena noch?

Rechnung: $80 \text{ ct} - 45 \text{ ct} = 35 \text{ ct}$

Antwort: Lena hat noch 35 Cent.

Andere passende Fragen sind auch richtig, z. B. „Wie viel Geld bleibt übrig?“

3 / 3

3 Ein Dreirad hat 3 Räder. Ergänze die Tabelle.

Dreiräder	1	2	3	4	5	6
Räder	3	6	9	12	15	18



Im Kindergarten haben alle Dreiräder zusammen 15 Räder.
Wie viele Dreiräder sind es?

Antwort: Es sind 5 Dreiräder.

3 / 3

4 Am Schulkiosk: Lies die Preise in der Tabelle ab.

	Apfel	Brezel	Kakao	Muffin
Preis	30 ct	40 ct	55 ct	65 ct

- a) Mia kauft eine Brezel und einen Kakao. Wie viel muss sie bezahlen?

Rechnung: $40 \text{ ct} + 55 \text{ ct} = 95 \text{ ct}$

- b) Ben bezahlt einen Muffin mit 1 Euro. Was bekommt er zurück?

Rechnung: $100 \text{ ct} - 65 \text{ ct} = 35 \text{ ct}$ (auch: $65 \text{ ct} + 35 \text{ ct} = 100 \text{ ct}$)

- c) Jonas kauft zwei Äpfel. Wie viel kostet das?

Rechnung: $30 \text{ ct} + 30 \text{ ct} = 60 \text{ ct}$ (auch: $2 \cdot 30 \text{ ct} = 60 \text{ ct}$)

3 / 3

5 Lies genau.

Die Klasse 2a hat 24 Kinder, die Klasse 2b hat 23 Kinder. Beide Klassen fahren mit 2 Lehrerinnen in den Zoo. Die Fahrt dauert 30 Minuten. Im Bus sind 50 Plätze.

Wie viele Plätze bleiben frei?

- a) Welche Angabe brauchst du nicht? Kreuze an.

☐ 2 Lehrerinnen ☒ 30 Minuten ☐ 50 Plätze

- b) Rechne und antworte.

Rechnung: $24 + 23 + 2 = 49$

$50 - 49 = 1$

Antwort: Ein Platz bleibt frei.

4 / 4

6 Bilde mit zwei Karten zweistellige Zahlen.

Schreibe alle Zahlen auf. Benutze in einer Zahl jede Karte nur einmal.



35	38	53
58	83	85

3 / 3

7 Im Eiscafé gibt es drei Sorten.

Lea möchte zwei verschiedene Kugeln. Die Reihenfolge ist egal. Schreibe alle Möglichkeiten in die Kugeln: E, S oder V.



Erdbeere = **E**



Schokolade = **S**



Vanille = **V**



Lea hat 3 Möglichkeiten.

2 / 2

8 Paul hat 3 T-Shirts und 2 Hosen.

Wie kann er sich anziehen? Ergänze die Tabelle mit allen Möglichkeiten. Die erste Möglichkeit ist schon eingetragen.

	T-Shirt	Hose
1	Streifen	kurz
2	Streifen	lang
3	Punkte	kurz
4	Punkte	lang
5	Stern	kurz
6	Stern	lang



Streifen



Punkte



Stern



kurz



lang

Paul hat 6 Möglichkeiten.

3 / 3

9 Finn hat einen Fehler gemacht.

Im Regal stehen 64 Bücher. 18 Bücher werden ausgeliehen.

Wie viele Bücher stehen noch im Regal?

Finn rechnet: $64 + 18 = 82$

a) Was hat Finn falsch gemacht? Erkläre.

Ausgeliehene Bücher sind nicht mehr im Regal. Es werden weniger, deshalb muss Finn minus rechnen und nicht plus.

b) Rechne richtig und antworte.

Rechnung: $64 - 18 = 46$

Antwort: Es stehen noch 46 Bücher im Regal.

a) ist eine Beispiellösung; jede passende Erklärung ist richtig.

3 / 3