Arbeitsblatt - Sachaufgaben und Rechengeschichten

Klasse: Klasse 1 · 20

Der Rechenweg muss angegeben werden.

Aufgabe 1

Aufgabe 1 – Plus oder Minus? *(Teil A · Üben)*

Lies jede Geschichte. Schreibe die Rechnung auf und rechne aus.

a. Lena hat 4 Bonbons. Sie bekommt 5 dazu. Wie viele Bonbons hat sie?
b. Im Bus sitzen 9 Kinder. 3 steigen aus. Wie viele sitzen noch im Bus?
c. Tim hat 7 Autos. Er kauft 2 Autos. Wie viele Autos hat Tim?
d. Auf dem Baum sitzen 10 Vögel. 6 fliegen weg. Wie viele bleiben?

Aufgabe 2

Aufgabe 2 – Antwortsätze schreiben *(Teil A · Üben)*

Hier steht schon die Rechnung. Schreibe einen ganzen Antwortsatz dazu.

a. Lena hat 5 Äpfel und bekommt 3 dazu. 5 + 3 = 8
b. Max hatte 9 Kekse und isst 4. 9 − 4 = 5
c. Im Zoo sehen wir 6 Affen und 6 Pinguine. 6 + 6 = 12

Aufgabe 3

Aufgabe 3 – Wie viele fehlen noch? *(Teil A · Üben)*

Rechne und schreibe einen Antwortsatz.

a. Tom braucht 10 Murmeln. Er hat 6. Wie viele fehlen?
b. Mia möchte 8 Sticker kleben. Sie hat 5. Wie viele fehlen?
c. Lukas will 12 Bälle haben. Er hat 9. Wie viele fehlen noch?

Aufgabe 4

Aufgabe 4 – Wer hat mehr? *(Teil A · Üben)*

Vergleiche und rechne den Unterschied aus.

a. Anna hat 8 Perlen, Ben hat 5 Perlen. Wer hat mehr, und wie viele mehr?
b. Mia hat 7 Tulpen, Jan hat 11 Tulpen. Wer hat mehr, und wie viele mehr?
c. Kai hat 6 Autos, Eva hat 6 Autos. Wie viele hat Kai mehr?

Aufgabe 5

Aufgabe 5 – Passende Geschichte *(Teil A · Üben)*

Zu jeder Rechnung passt eine Geschichte. Erfinde sie.

a. 4 + 3 = 7
b. 9 − 2 = 7
c. 5 + 5 = 10

Aufgabe 6

Aufgabe 6 – Bilder in Rechnungen *(Teil A · Üben)*

Schau auf das Bild. Schreibe eine Rechengeschichte und die Rechnung auf.

a. 
b. 

Aufgabe 7

Aufgabe 7 – Auf dem Spielplatz *(Teil B · Im Alltag)*

Auf dem Spielplatz spielen 6 Kinder in der Sandkiste. 4 Kinder klettern auf dem Klettergerüst. Dann gehen 3 Kinder nach Hause.

a. Wie viele Kinder sind zuerst auf dem Spielplatz?
b. Wie viele Kinder sind dort, nachdem 3 nach Hause gegangen sind?
c. Wie viele Kinder sind in der Sandkiste, wenn von dort 2 weggehen?
d. Schreibe einen Antwortsatz zu Frage b).

Aufgabe 8

Aufgabe 8 – Beim Bäcker *(Teil B · Im Alltag)*

Frau Bäcker hat 15 Brötchen gebacken. Am Morgen verkauft sie 7 Brötchen. Am Mittag backt sie noch 5 Brötchen dazu.

a. Wie viele Brötchen bleiben nach dem Verkauf?
b. Wie viele Brötchen sind es nach dem Backen?
c. Wie viele Brötchen sind weniger oder mehr als am Anfang?
d. Schreibe beide Rechnungen untereinander.

Aufgabe 9

Aufgabe 9 – Am Obststand *(Teil B · Im Alltag)*

Am Obststand gibt es Äpfel und Birnen. Es liegen 9 Äpfel und 6 Birnen auf dem Tisch. Eine Kundin kauft 4 Äpfel und 2 Birnen.

Obst	Vorher	Gekauft
Äpfel	9	4
Birnen	6	2

a. Wie viele Früchte liegen vorher auf dem Tisch?
b. Wie viele Äpfel bleiben?
c. Wie viele Birnen bleiben?
d. Wie viele Früchte liegen jetzt noch auf dem Tisch?

Aufgabe 10

Aufgabe 10 – Das Sommerfest *(Teil B · Im Alltag)*

Beim Sommerfest der Schule gibt es 12 Becher Saft. 5 Becher sind Apfelsaft. Die anderen Becher sind Orangensaft. Dann werden 4 Becher Orangensaft getrunken.

a. Wie viele Becher Orangensaft gibt es am Anfang?
b. Wie viele Becher Orangensaft sind nach dem Trinken übrig?
c. Wie viele Becher Saft gibt es dann noch insgesamt?
d. Wie viele Becher fehlen bis zu 12?

Aufgabe 11

Aufgabe 11 – Im Tierheim *(Teil B · Im Alltag)*

Im Tierheim leben 8 Hunde und 5 Katzen. Eine Familie adoptiert 2 Hunde und 3 Katzen. Später kommen 4 neue Hunde dazu.

a. Wie viele Tiere leben am Anfang im Tierheim?
b. Wie viele Hunde sind nach der Adoption noch da?
c. Wie viele Hunde sind es, wenn 4 neue dazukommen?
d. Wie viele Katzen sind nach der Adoption noch da?

Aufgabe 12

Aufgabe 12 – Ausflug in den Zoo *(Teil B · Im Alltag)*

Die Klasse 1c besucht den Zoo. 14 Kinder fahren mit dem Bus. 3 Eltern fahren mit. Im Zoo sehen sie 6 Elefanten und 7 Affen.

a. Wie viele Personen fahren im Bus?
b. Wie viele Tiere sehen sie zusammen?
c. Sind es mehr Kinder oder mehr Tiere?
d. Wie viele sind es mehr?

Aufgabe 13

Aufgabe 13 – Der Kiosk *(Teil B · Im Alltag)*

Am Kiosk kosten Brötchen 1 € und Äpfel 2 €. Lena kauft 3 Brötchen und einen Apfel. Sie bezahlt mit 10 €.

a. Wie viel kosten 3 Brötchen?
b. Wie viel muss Lena insgesamt bezahlen?
c. Wie viel Wechselgeld bekommt sie?
d. Reicht ihr Geld auch für einen zweiten Apfel?

Aufgabe 14

Aufgabe 14 – Murmeln tauschen *(Teil B · Im Alltag)*

Aylin hat 11 Murmeln. Sie verliert 4 beim Spiel. Zum Geburtstag bekommt sie 7 neue.

a. Wie viele Murmeln hat Aylin nach dem Spiel?
b. Wie viele hat sie nach dem Geburtstag?
c. Hat sie jetzt mehr als am Anfang?
d. Wie viele Murmeln fehlen noch bis 20?

Aufgabe 15

Aufgabe 15 – Zu viele Zahlen *(Teil C · Knobeln und Probleme)*

Manchmal stehen in der Geschichte Zahlen, die du nicht brauchst. Finde die wichtigen Zahlen und rechne.

a. Lena ist 7 Jahre alt. Sie hat 9 Murmeln und bekommt 4 dazu. Wie viele Murmeln hat sie?
b. Im Zoo sind 3 Löwen. Es gibt 8 Affen und 5 Pinguine. Wie viele Affen und Pinguine gibt es zusammen?

Aufgabe 16

Aufgabe 16 – Die Frage fehlt *(Teil C · Knobeln und Probleme)*

Hier fehlt die Frage. Formuliere Fragen und rechne: Auf dem Tisch liegen 9 Stifte und 6 Radiergummis.

a. Stelle eine Frage mit Plus und löse sie.
b. Stelle eine Frage mit Minus und löse sie.
c. Stelle eine Frage, die man mit $15 - 9$ beantwortet.

Aufgabe 17

Aufgabe 17 – Zwei Rechnungen *(Teil C · Knobeln und Probleme)*

Die Kinder basteln für das Schulfest. Mia schneidet 12 Sterne aus. Ben schneidet 8 Sterne aus. Sie kleben 9 Sterne ans Fenster. Der Rest kommt auf die Tür.

a. Wie viele Sterne haben beide zusammen?
b. Wie viele Sterne kommen auf die Tür?
c. Wie viele Sterne hat Mia mehr als Ben?
d. Schreibe zwei Antwortsätze.

Aufgabe 18

Aufgabe 18 – Wer hat recht? *(Teil C · Knobeln und Probleme)*

Tim sagt: „Im Bus saßen 14 Kinder, 6 sind ausgestiegen, jetzt sind es 20." Jule sagt: „Das stimmt nicht."

a. Wer hat recht?
b. Wie viele Kinder sitzen wirklich im Bus?
c. Welchen Fehler hat Tim gemacht?

Aufgabe 19

Aufgabe 19 – Knobelaufgabe: Das Taschengeld *(Teil D · Herausforderung)*

Mia spart Geld für ein Buch. Das Buch kostet 12 €. In der ersten Woche spart sie 5 €. In der zweiten Woche spart sie 4 €.

a. Wie viel hat sie nach zwei Wochen gespart?
b. Wie viel fehlt noch?
c. Sie spart in der dritten Woche 3 €. Reicht das Geld jetzt?
d. Wie viel Geld hat sie dann übrig oder wie viel fehlt?

Aufgabe 20

Aufgabe 20 – Knobelaufgabe: Hühner und Hasen *(Teil D · Herausforderung)*

Auf dem Bauernhof sind 9 Tiere auf der Wiese: Hühner und Hasen.

a. Es sind 4 Hasen. Wie viele Hühner sind es?
b. Es sind 6 Hühner. Wie viele Hasen sind es?
c. Können es gleich viele Hühner wie Hasen sein? Begründe.