Sachaufgaben im Advent

Mathematik – Klasse 2 – Plus-, Minus- und erste Malaufgaben im Zahlenraum bis 100

Heute hilfst du dem Adventswichtel Friedolin! Er backt Plätzchen, zündet Kerzen an und öffnet Türchen am Adventskalender – dabei braucht er deine Rechenkünste. Löse die Aufgaben der Reihe nach. Du darfst rechnen, zeichnen oder die Rechenzeichen plus, minus und mal benutzen.

1 Auf Friedolins Adventskranz stehen 4 Kerzen. Friedolin bekommt von seiner Oma noch 3 weitere Kerzen für die Fensterbank geschenkt. a) Berechne: Wie viele Kerzen hat Friedolin jetzt insgesamt? b) Am Abend zerbricht ihm leider 1 Kerze. Berechne: Wie viele ganze Kerzen bleiben ihm dann noch? Schreibe beide Rechnungen mit Ergebnis auf.

2 5 Kerzen _____ 3 Kerzen sind 8 Kerzen. 10 Plätzchen _____ 4 Plätzchen sind 6 Plätzchen. 3 _____ 5 Schokokugeln sind 15 Schokokugeln.

3 Berechne die Aufgaben im Zahlenraum bis 100. Nutze bei den Malaufgaben die 5er- und 10er-Reihe.

a) 23 + 15 = _____

b) 34 + 28 = _____

c) 45 + 19 = _____

d) 50 − 27 = _____

e) 60 − 35 = _____

f) 42 − 18 = _____

g) 4 × 5 = _____

h) 3 × 10 = _____

4 Lena backt 32 Plätzchen. Sie schenkt ihrer Oma 12 Plätzchen und isst selbst 6 Plätzchen. Berechne in zwei Schritten: Wie viele Plätzchen bleiben für den Advent übrig? Notiere beide Rechnungen.

5 Der Adventskalender von Tom hat 24 Türchen. Er hat schon 9 Türchen geöffnet. a) Berechne: Wie viele Türchen sind noch zu? b) Am nächsten Tag öffnet er 1 weiteres Türchen. Berechne: Wie viele Türchen sind dann noch zu? c) Erkläre in einem Satz, wie du bei a) gerechnet hast.

6 a) Friedolin packt 4 Tüten mit je 5 Plätzchen. Berechne: Wie viele Plätzchen braucht er insgesamt? b) Für die Adventsfeier bastelt die Klasse 3 Ketten mit je 10 Perlen. Berechne: Wie viele Perlen werden insgesamt gebraucht? Schreibe beide Malaufgaben auf.

7 Erfinde selbst eine eigene Rechengeschichte zu Kerzen oder Plätzchen im Advent. Schreibe die Geschichte auf, stelle dazu eine passende Rechnung auf (plus, minus oder mal) und löse sie.

Lösungen

Sachaufgaben im Advent · Mathematik · Klasse 2

Aufgabe 1: a) 4 + 3 = 7. Friedolin hat jetzt 7 Kerzen. b) 7 − 1 = 6. Es bleiben ihm 6 ganze Kerzen.

Aufgabe 2: plus, minus, mal

Aufgabe 3: a) 38, b) 62, c) 64, d) 23, e) 25, f) 24, g) 20, h) 30

Aufgabe 4: 1. Schritt: 32 − 12 = 20 Plätzchen sind nach dem Verschenken übrig. 2. Schritt: 20 − 6 = 14 Plätzchen. Für den Advent bleiben 14 Plätzchen übrig.

Aufgabe 5: a) 24 − 9 = 15. Es sind noch 15 Türchen zu. b) 15 − 1 = 14. Es sind dann noch 14 Türchen zu. c) Ich habe gerechnet, wie viele Türchen von den 24 Türchen insgesamt übrig bleiben, wenn man die schon geöffneten (9) wegnimmt (24 minus 9).

Aufgabe 6: a) 4 × 5 = 20. Friedolin braucht insgesamt 20 Plätzchen. b) 3 × 10 = 30. Die Klasse braucht insgesamt 30 Perlen.

Aufgabe 7: Beispiel: 'Am Adventswochenende backt Mama 18 Zimtsterne. Papa bringt vom Weihnachtsmarkt noch 15 Spekulatius mit. Wie viele Plätzchen sind jetzt insgesamt da?' Rechnung: 18 + 15 = 33. Es sind 33 Plätzchen da. Eigene Geschichten der Kinder mit anderen Zahlen oder mit einer Minus- oder Malaufgabe sind ebenfalls richtig, solange Geschichte, Rechnung und Ergebnis zusammenpassen.

Dieses Blatt für deine Klasse anpassen

Leichtere Fassung mit Hilfen, Zusatzaufgaben für Schnelle, als Word-Datei oder per QR-Code an die Klasse — kostenlos in Lehreule.

lehreule.de/arbeitsblatt/rechnen-im-advent-klasse-2