Rechnen bis 20 im Advent

Plus- und Minusaufgaben mit Adventsmotiven, Rechenmauern und kleinen Sachaufgaben – Klasse 1

Der Adventskalender hat viele Türchen 🎄 – aber hinter jedem Türchen wartet eine Rechenaufgabe! Nur wer richtig rechnet, darf das Türchen in Gedanken öffnen. Rechne der Reihe nach alle Aufgaben auf diesem Blatt. Du darfst dafür deine Finger oder einen Zehnerstreifen zu Hilfe nehmen.

1 Aufgabe 1 – Kerzen-Türchen 🕯️: Rechne die Plusaufgaben. Achte auf den Zehnerübergang, zum Beispiel bei 8 + 7.

a) 8 + 7 = _____ b) 9 + 6 = _____

c) 10 + 5 = _____ d) 11 + 8 = _____

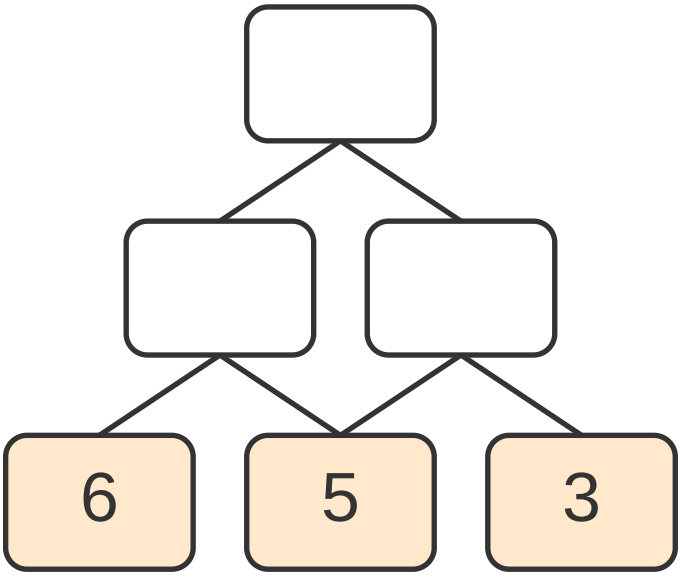
e) 7 + 7 = _____ f) 13 + 6 = _____

2 Aufgabe 2 – Stern-Türchen ⭐: Rechne die Minusaufgaben. Zähle bei schwierigen Aufgaben notfalls rückwärts.

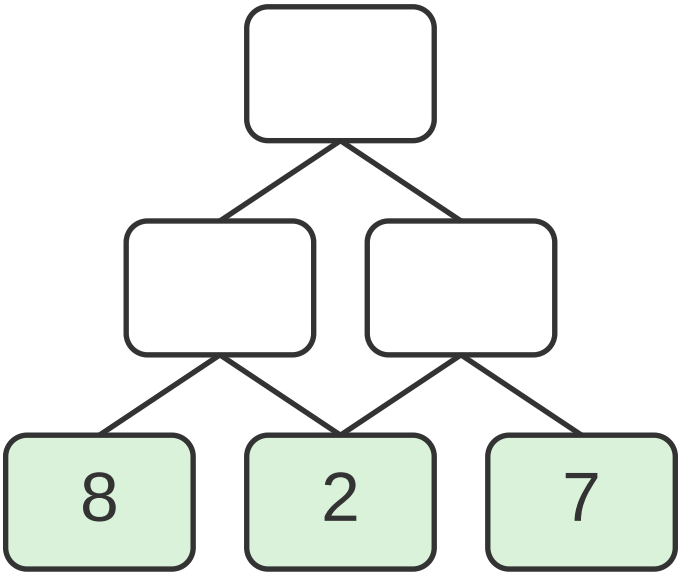
a) 15 - 7 = _____ b) 18 - 9 = _____

c) 14 - 6 = _____ d) 10 - 4 = _____

e) 13 - 8 = _____ f) 16 - 9 = _____



Aufgabe 3a – Rechenmauer A: Addiere immer die beiden Steine nebeneinander. Die Summe kommt in den Stein darüber.



Aufgabe 3b – Rechenmauer B: Addiere auch hier immer zwei benachbarte Steine.

3 Berechne die fehlenden Zahlen in Rechenmauer A und Rechenmauer B (siehe Aufgabe 3a und 3b) und erkläre in einem Satz, wie man eine Rechenmauer von unten nach oben ausfüllt.

4 Lena backt 14 Plätzchen für den Advent. Ihr kleiner Bruder isst 5 davon sofort auf. Male 14 Kreise und streiche 5 durch. Rechne dann aus, wie viele Plätzchen übrig bleiben, und schreibe einen Antwortsatz.

5 Erfinde deine eigene kleine Rechengeschichte zum Advent, zum Beispiel mit Nüssen, Geschenken oder Schneemännern. Alle Zahlen in deiner Geschichte dürfen nicht größer als 20 sein. Schreibe deine Geschichte auf, notiere dazu den passenden Zahlensatz (Plus- oder Minusaufgabe) und rechne das Ergebnis aus.

Lösungen

Rechnen bis 20 im Advent · Mathematik · Klasse 1

Aufgabe 1: a) 15, b) 15, c) 15, d) 19, e) 14, f) 19

Aufgabe 2: a) 8, b) 9, c) 8, d) 6, e) 5, f) 7

Aufgabe 3: Rechenmauer A: 6 + 5 = 11, 5 + 3 = 8, 11 + 8 = 19. Oberster Stein: 19.
Rechenmauer B: 8 + 2 = 10, 2 + 7 = 9, 10 + 9 = 19. Oberster Stein: 19.
Erklärung: Man addiert immer die zwei Steine, die nebeneinander liegen, und schreibt die Summe in den Stein direkt darüber. So rechnet man sich von der untersten Reihe bis zum obersten Stein hoch.

Aufgabe 4: Skizze: 14 gemalte Kreise, davon werden 5 Kreise durchgestrichen.
Rechnung: 14 - 5 = 9
Antwortsatz: Es bleiben noch 9 Plätzchen übrig.

Aufgabe 5: Beispielgeschichte: Ein Wichtel hat 20 Nüsse. Er verschenkt 6 Nüsse an ein Eichhörnchen und sammelt danach noch 3 neue Nüsse im Wald. Wie viele Nüsse hat der Wichtel am Ende?
Zahlensatz und Rechenweg: 20 - 6 = 14, dann 14 + 3 = 17.
Antwortsatz: Der Wichtel hat am Ende 17 Nüsse.
(Jede eigene Geschichte ist richtig, solange die Zahlen nicht größer als 20 sind, ein passender Zahlensatz notiert wurde und die Rechnung stimmt.)

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-bis-20-im-advent-klasse-1