

# Weihnachten

## im Winterwald

### Zahlenraum bis 100



Advents-  
kalender



**Herausgeberin und verantwortlich für die Inhalte:**  
Daria Podwika

**Redaktion, Erstellung der Materialien und inhaltliche Prüfung:**  
Daria Podwika

**Videoproduktion:**  
Daria Podwika

**Sprecher Bruno:**  
Philipp Quest

**Kontakt:**  
[info@ixplainia.de](mailto:info@ixplainia.de)

**Website:**  
[www.ixplainia.de](http://www.ixplainia.de)

**Instagram:**  
ixplainia

**Geschäftsadresse:**  
Saarstraße 4  
46045  
Oberhausen

Für alle Grafiken und Visualisierungen sind die Lizenzen bei @ixplainia hinterlegt.

Musik in den Videobotschaften:  
Lizenzen von envato.elements und Premium.Beat by Shutterstock

## Wie schön, dass Sie hier sind!

Ich freue mich sehr, dass Sie den Adventskalender nutzen möchten.

Er steht Ihnen vollkommen kostenfrei zur Verfügung,

als kleine Freude in der Adventszeit.

Gerne dürfen Sie ihn weiterempfehlen oder teilen und damit noch mehr Kinderaugen zum Leuchten bringen.

Damit alles fair und im Sinne des Projekts bleibt, bitte ich Sie, die folgenden Hinweise zu beachten:

Der komplette Adventskalender steht unter der  
**Creative Commons Lizenz CC BY-NC-ND 4.0**

### Das bedeutet für Sie: Kostenfreie Nutzung und erlaubte Weitergabe

Der Adventskalender und alle dazugehörigen Inhalte stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung. Sie dürfen die Materialien privat, in Bildungseinrichtungen oder in gemeinnützigen Zusammenhängen verwenden und weitergeben, sofern die folgenden Punkte eingehalten werden:

#### Namensnennung

Bitte geben Sie bei jeder Verwendung oder Weitergabe deutlich an, dass die Materialien von *ixplainia* stammen (z. B. „Quelle: ixplainia“ oder „@ixplainia auf Instagram“). Die Urheberangabe soll sichtbar bleiben und darf nicht entfernt oder verändert werden.

#### Keine Veränderungen

Bitte verändern, kürzen oder bearbeiten Sie die Inhalte, insbesondere die Videos, nicht. So bleibt die Botschaft vollständig und unverfälscht erhalten.

#### Keine kommerzielle Nutzung

Die Materialien sind ausschließlich für den nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Ein Verkauf, bezahlte Nutzung oder bezahlte Werbung ist nicht erlaubt.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Entdecken, Staunen und Teilen sowie eine zauberhafte Adventszeit!

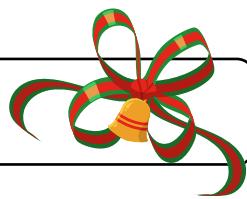
Ihre Daria Podwika

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 1

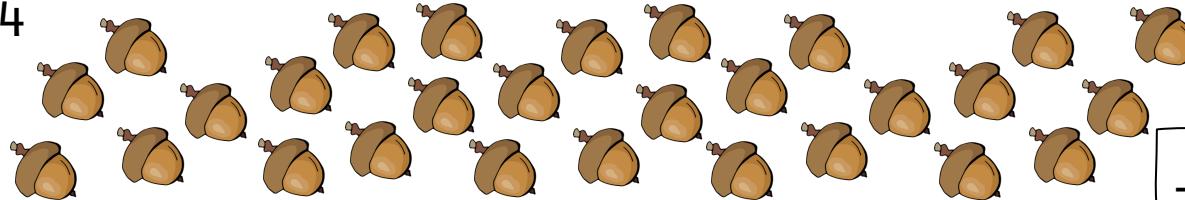


Sortiere Brunos Weihnachtskiste. Schau dir die Zahl an und kreise die Anzahl ein. Wie viele Schleifen, Nüsse, Kerzen usw. hat er insgesamt? Schreib die Anzahl in das Feld.

3



4



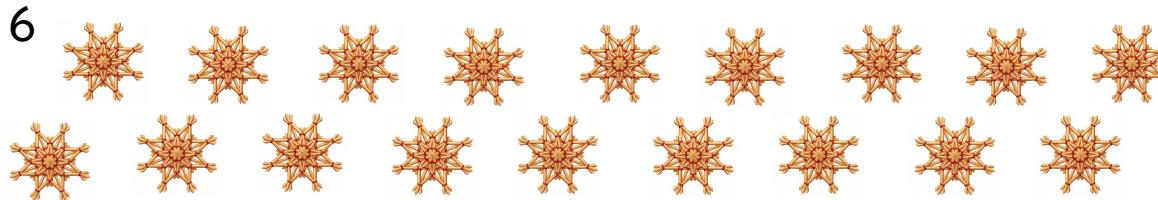
2



5



6



8

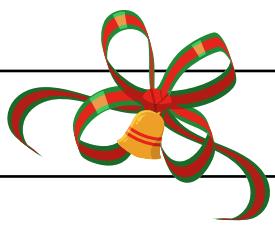


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 2



Hilf Bruno, die Kugeln zu beschriften. Schreib die fehlende Zahl unter die Kugel.



100



—



—



400



—



—



700



—



900



—



1000



—



—



—



600



—



400



—



200



—

Name: \_\_\_\_\_

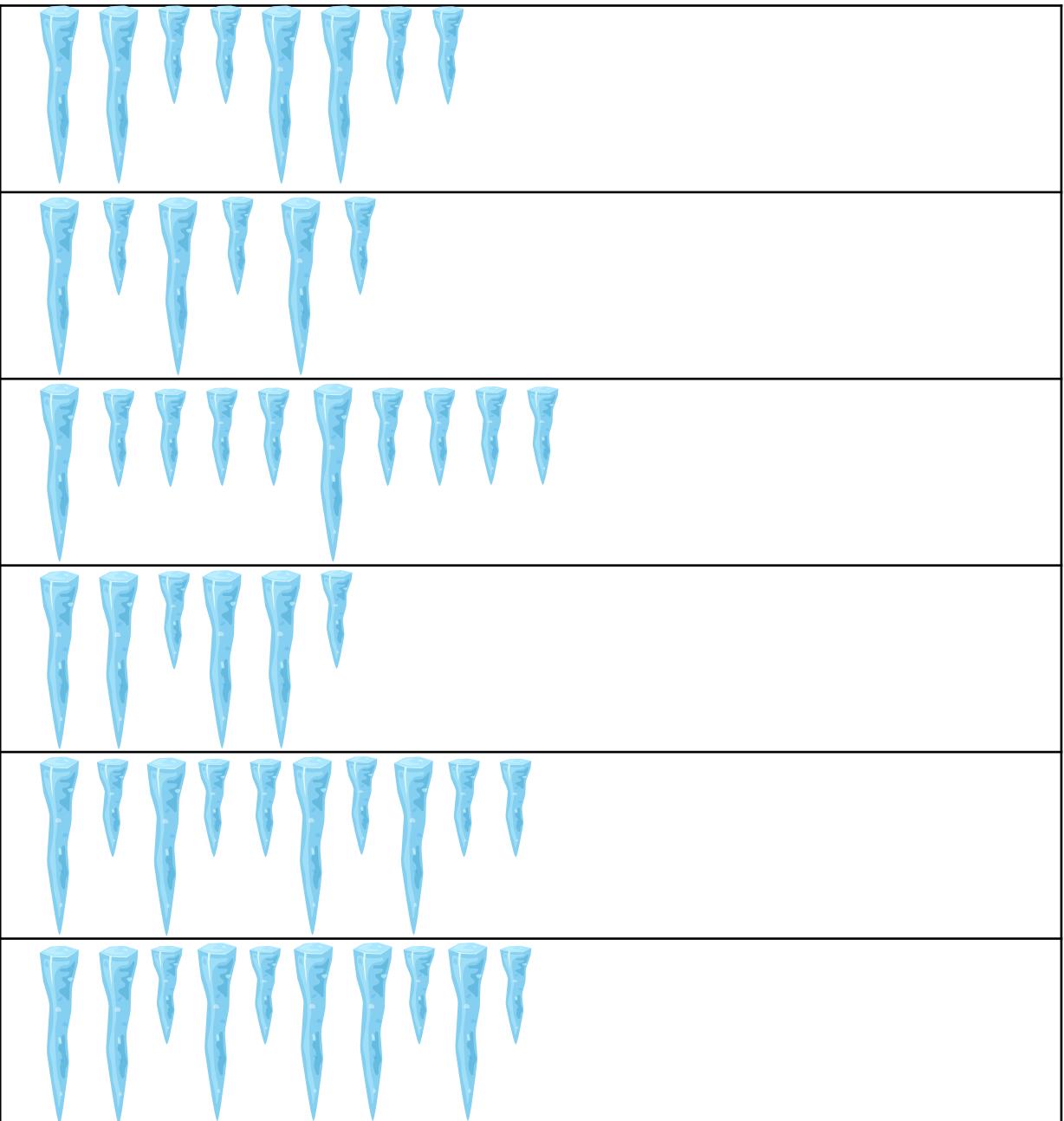
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 3



Schau dir die Eiszapfen genau an. Male das richtige Muster weiter.



Name: \_\_\_\_\_

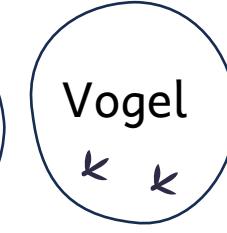
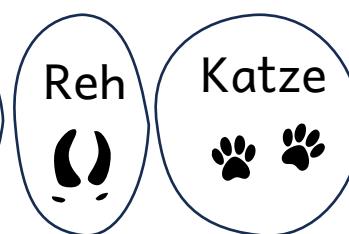
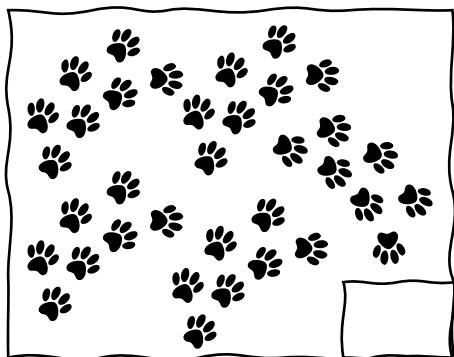
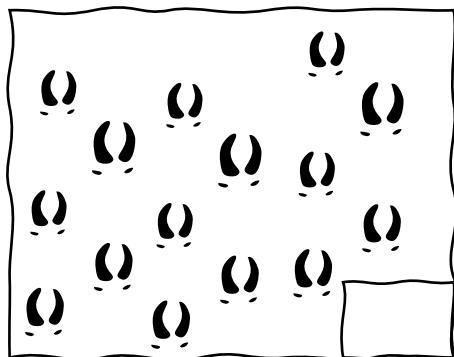
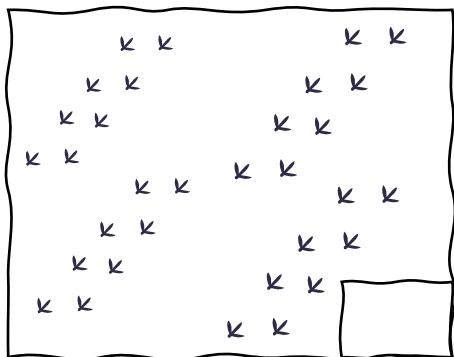
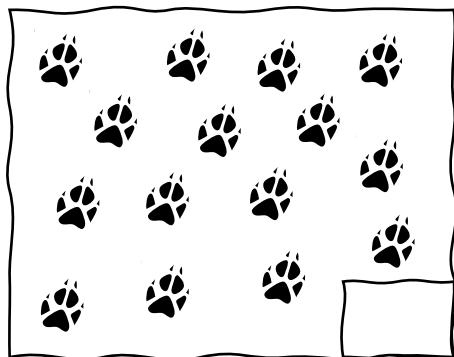
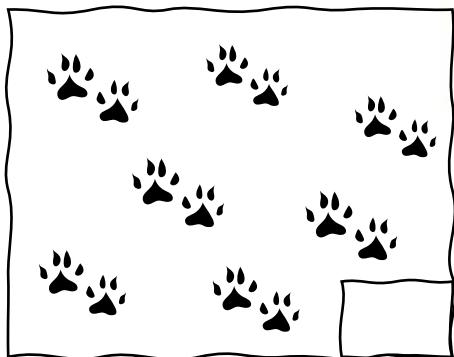
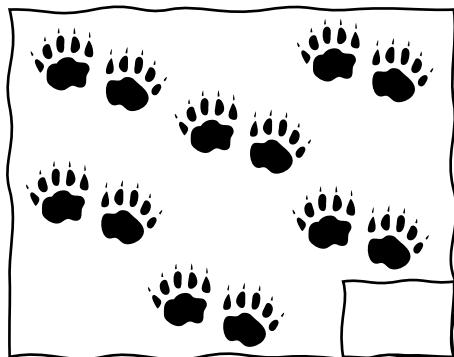
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 4



Im Schnee sieht man viele Spuren. Zähl die Spuren und schreib die Anzahl in das Feld. Wem gehören die Spuren? Verbinde sie mit ihrem Tier.

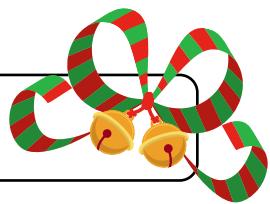


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 4



Bruno hat noch mehr Spuren gefunden! Rechne die Anzahl aus.

$$340 \text{ 🐾} + 260 \text{ 🐾} = \underline{\quad} \text{ 🐾} \quad \text{Dachs}$$

$$\underline{\quad} \quad 620 \text{ 🐾} + 180 \text{ 🐾} = \underline{\quad} \text{ 🐾}$$

$$430 \text{ 🐇} + 220 \text{ 🐇} = \underline{\quad} \text{ 🐇} \quad \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \quad 125 \text{ 🐾} + 345 \text{ 🐾} = \underline{\quad} \text{ 🐾}$$

$$720 \text{ 🐾} + 190 \text{ 🐾} = \underline{\quad} \text{ 🐾} \quad \underline{\quad}$$

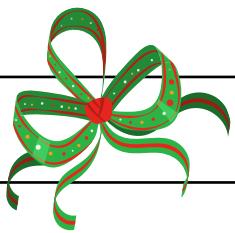
$$\underline{\quad} \quad 450 \text{ ↗} + 450 \text{ ↗} = \underline{\quad} \text{ ↗}$$

$$500 \text{ 🐾} + 500 \text{ 🐾} = \underline{\quad} \text{ 🐾} \quad \underline{\quad}$$

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



## Türchen 5

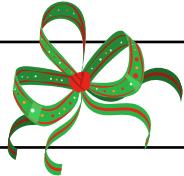
Bruno verschickt Postkarten. Leider ist die Adresse nicht mehr lesbar. Schreib die fehlenden Zahlen auf die Karten.



Name: \_\_\_\_\_

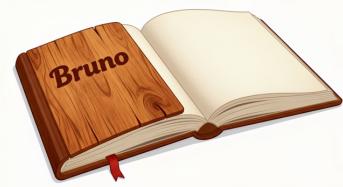
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



## Türchen 6

Viele Schneeflocken fallen auf Brunos Fell. Rechne die Aufgaben und finde heraus, wie viele Schneeflocken es sind.



$$220 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} + 340 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array}$$

$$610 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} + 220 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array}$$

$$170 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} + 425 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array}$$

$$700 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} + 280 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array}$$

$$310 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} + 465 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array}$$

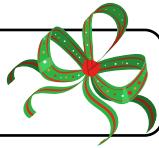
$$495 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} + 505 \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \text{---} \end{array}$$

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 7



Vergleiche die Anzahl der Kugeln und setze das richtige Zeichen ein (>, < oder =). Unter welchem Baum fühlt sich das Zahlenkrokodil am wohlsten?

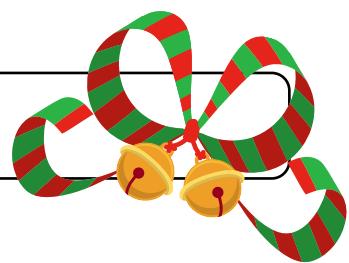


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 8



Wie viele Kugeln hat Bruno aufgehängt? Rechne das Ergebnis aus.

$$320 \text{ (red ornament)} + 180 \text{ (blue ornament)} = \underline{\quad}$$



$$610 \text{ (red ornament)} + 220 \text{ (blue ornament)} = \underline{\quad}$$

$$250 \text{ (red ornament)} + 340 \text{ (blue ornament)} = \underline{\quad}$$



$$180 \text{ (red ornament)} + 560 \text{ (blue ornament)} = \underline{\quad}$$

$$470 \text{ (red ornament)} + 440 \text{ (blue ornament)} = \underline{\quad}$$



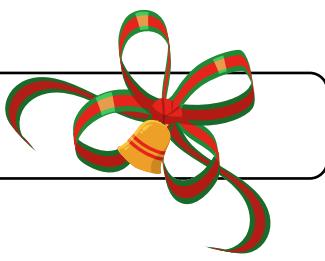
$$130 \text{ (red ornament)} + 720 \text{ (blue ornament)} = \underline{\quad}$$

Name: \_\_\_\_\_

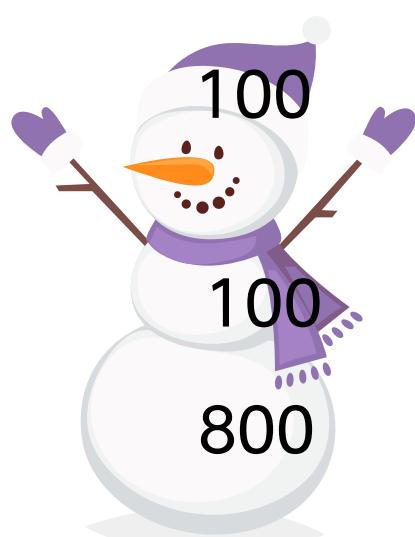
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 9



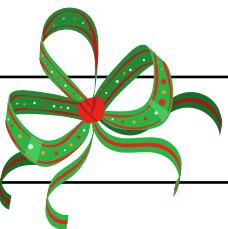
Rechne die Zahlen in den Schneemannkugeln zusammen. Schreib die Winterzahl darunter.



Name: \_\_\_\_\_

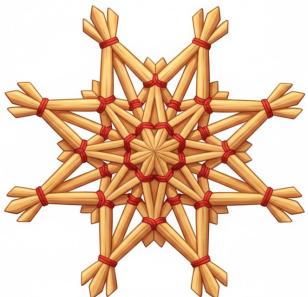
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

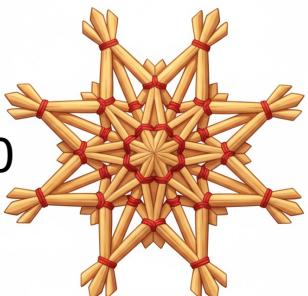


## Türchen 10

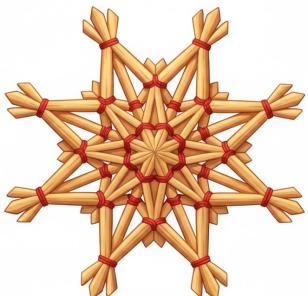
Bruno bastelt Strohsterne. Für jeden Stern braucht er insgesamt 800 Strohhalme. Wie viele fehlen ihm? Schreib die richtige Anzahl in den Platzhalter.



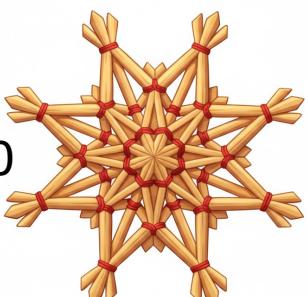
$$700 + \underline{\quad} = 800$$



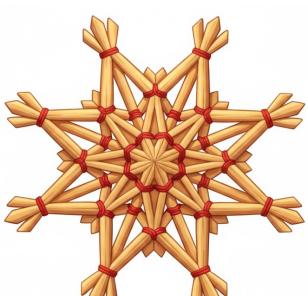
$$550 + \underline{\quad} = 800$$



$$620 + \underline{\quad} = 800$$



$$100 + \underline{\quad} = 800$$



$$450 + \underline{\quad} = 800$$

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 11



Bruno backt Lebkuchen. Auf jeden Lebkuchen macht er 300 Wintertupfer. Wie viele fehlen noch? Schreib die richtige Anzahl in den Platzhalter.



$$30 + \underline{\quad} = 300$$



$$150 + \underline{\quad} = 300$$



$$260 + \underline{\quad} = 300$$



$$200 + \underline{\quad} = 300$$



$$120 + \underline{\quad} = 300$$



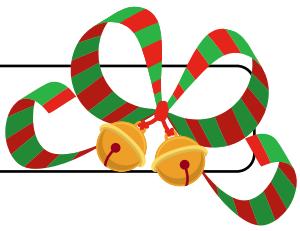
$$50 + \underline{\quad} = 300$$

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 12



Bruno hat viele Lebkuchenherzen gebacken und kann nun seine Tatzen nicht von ihnen lassen. Wie viele Lebkuchen bleiben übrig? Schreib das Ergebnis in das Feld.

$$500 \text{ } \heartsuit - 160 \text{ } \heartsuit = \underline{\quad}$$



$$350 \text{ } \heartsuit - 250 \text{ } \heartsuit = \underline{\quad}$$

$$750 \text{ } \heartsuit - 650 \text{ } \heartsuit = \underline{\quad}$$



$$900 \text{ } \heartsuit - 760 \text{ } \heartsuit = \underline{\quad}$$

$$650 \text{ } \heartsuit - 450 \text{ } \heartsuit = \underline{\quad}$$



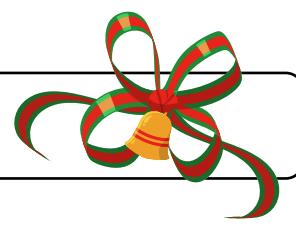
$$850 \text{ } \heartsuit - 350 \text{ } \heartsuit = \underline{\quad}$$

Name: \_\_\_\_\_

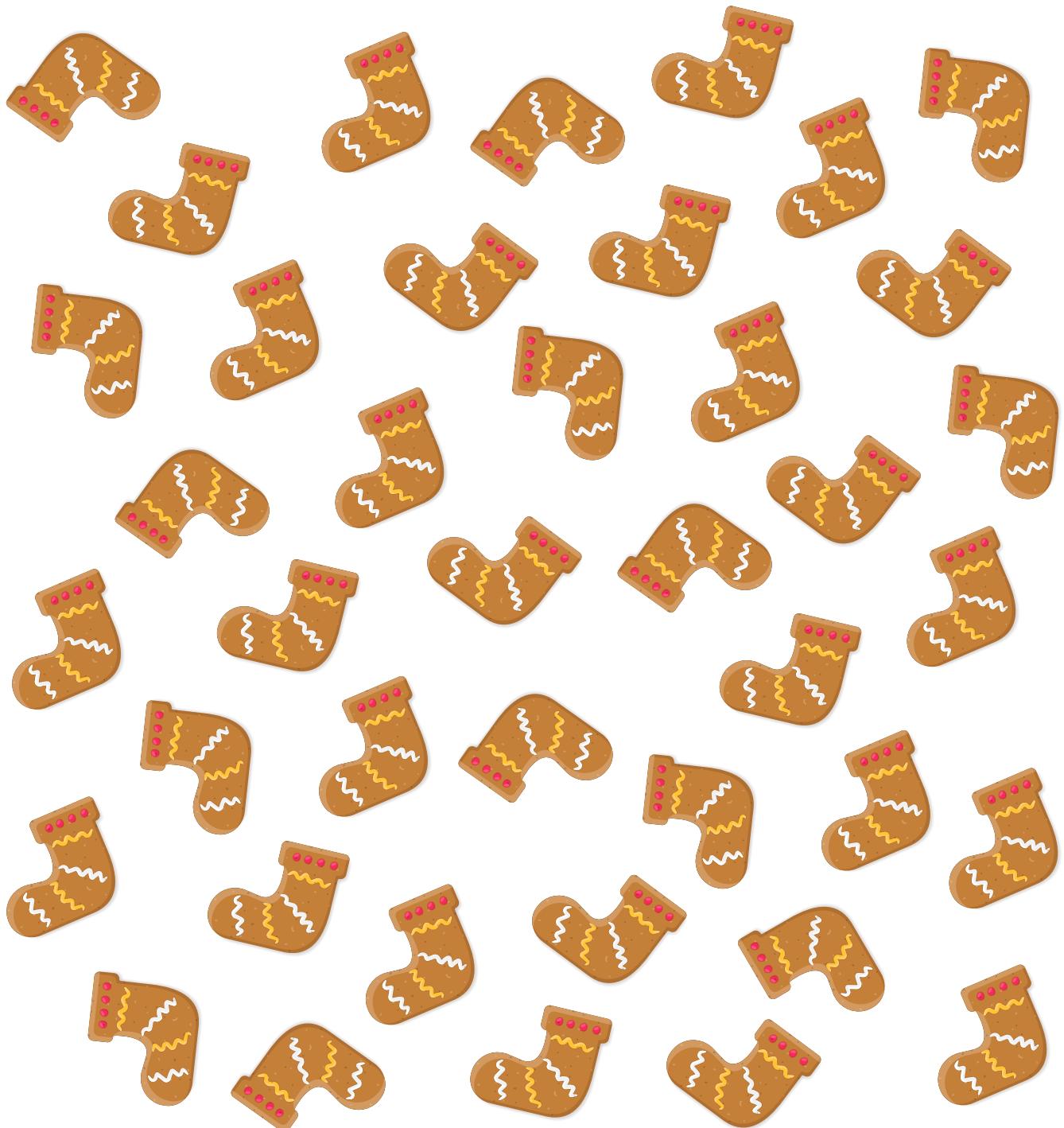
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 13



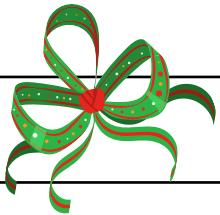
Bruno hat ein ganzes Blech Plätzchen gebacken und verpackt sie nun in Tüten. Jedes Tier bekommt 5 Plätzchen. Kreise immer 5 Plätzchen ein.



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



## Türchen 14

Bruno und Otto packen Plätzchentüten. Wie viele Lebkuchenmänner und wie viele Tannen kommen in eine Tüte? Finde die richtige Zahl und schreib sie auf.

$$\underline{\quad} \text{ 🍪} + 160 \text{ 🎄} = 400$$



$$250 \text{ 🍪} + \underline{\quad} \text{ 🎄} = 500$$

$$340 \text{ 🍪} + \underline{\quad} \text{ 🎄} = 600$$



$$\underline{\quad} \text{ 🍪} + 460 \text{ 🎄} = 700$$

$$350 \text{ 🍪} + \underline{\quad} \text{ 🎄} = 750$$



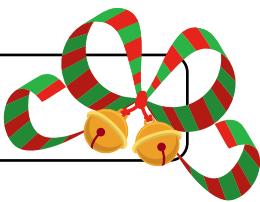
$$660 \text{ 🍪} + \underline{\quad} \text{ 🎄} = 1000$$

Name: \_\_\_\_\_

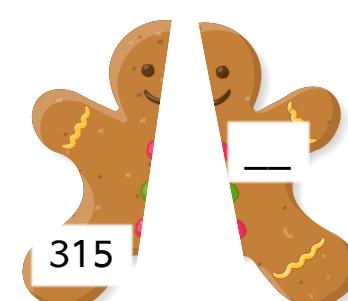
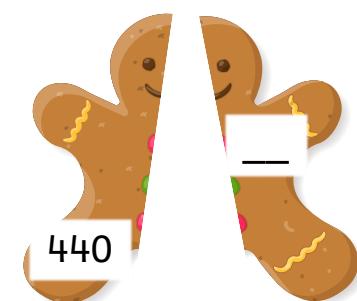
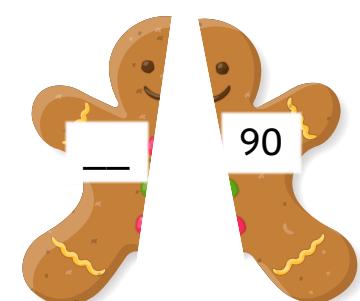
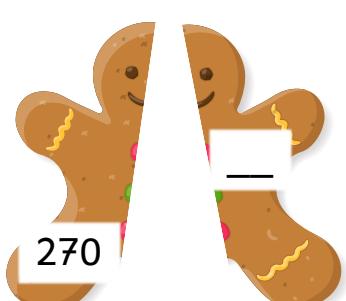
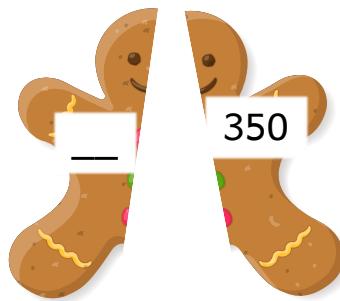
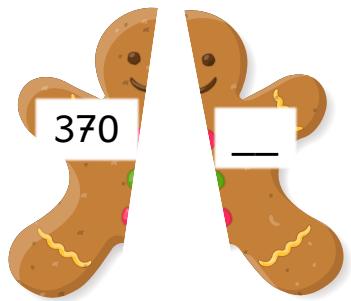
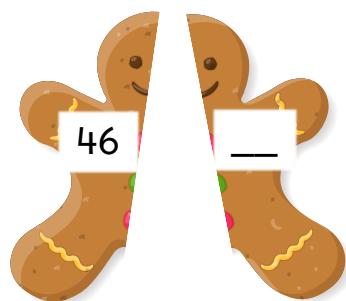
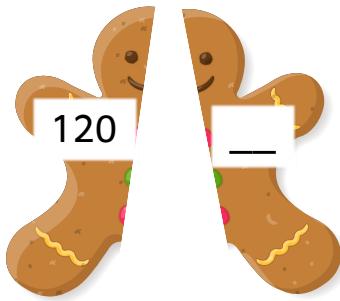
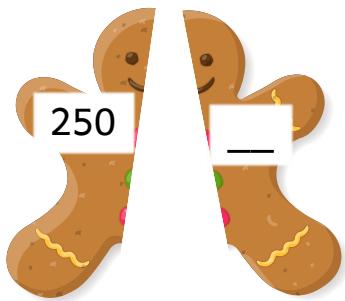
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 15



Beim Fliegen hat Otto viele Lebkuchenmänner fallen lassen. Jetzt sind sie zerbrochen. Finde die Zahl, die mit der anderen Zahl zusammen 500 ergibt. Dann ist der Lebkuchenmann wieder ganz!



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 16



Rechne die Aufgaben und finde heraus, wie die Rehe heißen.



$$330 + 40 = \underline{\quad}$$



$$900 - 80 = \underline{\quad}$$



$$600 + 120 = \underline{\quad}$$



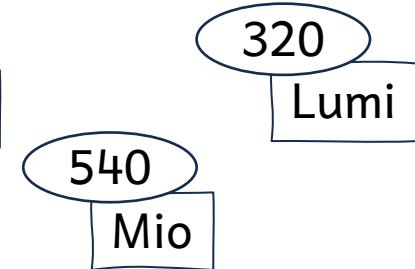
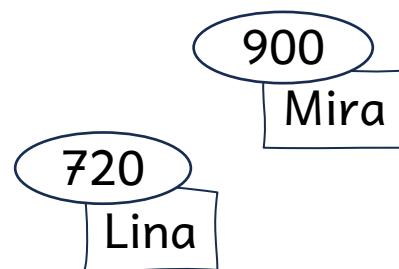
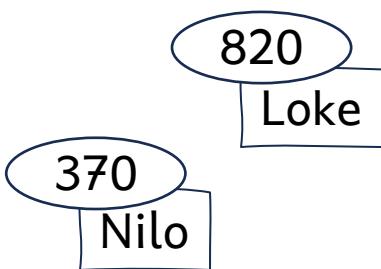
$$480 - 160 = \underline{\quad}$$



$$250 + 650 = \underline{\quad}$$



$$900 - 360 = \underline{\quad}$$

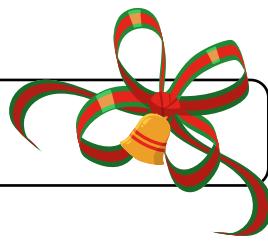


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 17



Im Winterwald schneit es viel. Einige Schneeflocken haben die Zahlen in Brunos Notizbuch verdeckt. Findest du die Zahlen wieder? Schreib sie in den Platzhalter.

$130 + \underline{\quad} = 170$

$400 - \underline{\quad} = 250$

$330 + 330 = \underline{\quad}$

$250 + 250 = \underline{\quad}$

$290 - \underline{\quad} = 200$

$600 - 450 = \underline{\quad}$

$270 - 130 = \underline{\quad}$

$120 + \underline{\quad} = 300$

$800 - 350 = \underline{\quad}$

$220 + 330 = \underline{\quad}$

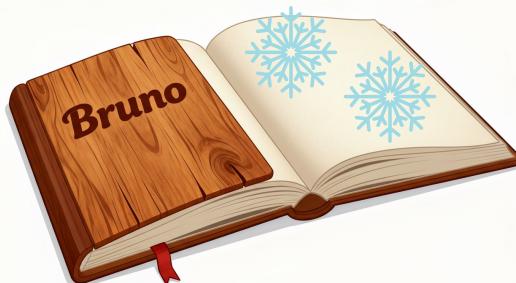
$110 + 340 = \underline{\quad}$

$440 + 440 = \underline{\quad}$

$110 + \underline{\quad} = 400$

$360 + 30 = \underline{\quad}$

$320 + \underline{\quad} = 500$

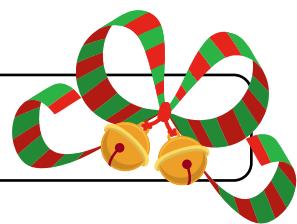


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 18



Bruno bereitet einen warmen Wintertrunk vor. In jedes Fass kommen insgesamt 700 Löffel Honig. Wie viele Löffel Honig fehlen noch? Schreib die fehlende Zahl auf den Löffel.

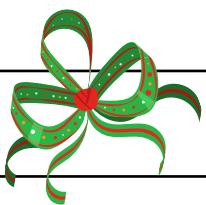
380



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



## Türchen 19

Es ist kalt und Bruno wärmt sich am Lagerfeuer. Wie viele Holzscheite legt er ins Feuer? Wie viele bleiben übrig? Schreib die richtige Zahl in den Platzhalter.

$500 \log - 350 \log = \underline{\quad} \log$

$750 \log - \underline{\quad} \log = 600 \log$

$820 \log - 650 \log = \underline{\quad} \log$

$970 \log - \underline{\quad} \log = 520 \log$

$450 \log - \underline{\quad} \log = 190 \log$

$945 \log - 635 \log = \underline{\quad} \log$

$300 \log - 150 \log = \underline{\quad} \log$

$720 \log - \underline{\quad} \log = 410 \log$

$400 \log - 350 \log = \underline{\quad} \log$

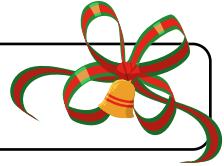


Name: \_\_\_\_\_

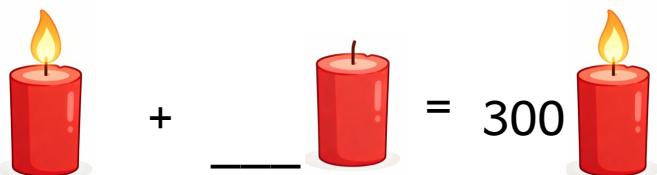
Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

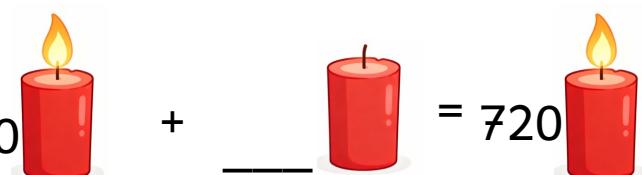
## Türchen 20



Bruno zündet Kerzen an. Doch der Wind pustet immer wieder ein paar Kerzen aus. Wie viele Kerzen muss Bruno wieder anzünden, damit wieder alle brennen?

$$130 + \underline{\quad} = 300$$


$$260 + \underline{\quad} = 400$$


$$530 + \underline{\quad} = 720$$


$$300 + \underline{\quad} = 650$$


$$550 + \underline{\quad} = 800$$

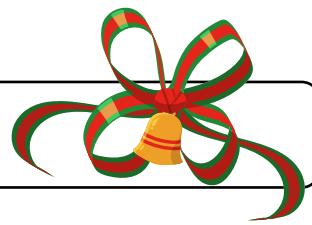

$$120 + \underline{\quad} = 480$$


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 21



Bruno und Otto machen eine Schneeballschlacht. Ein paar Bälle verdecken die Zahlen auf Brunos Tafel. Findest du die Zahlen heraus? Schreib sie in den Schneeball.

$$360 - 130 =$$



$$0 +$$



$$= 77$$

$$90 - 30 =$$



$$48 - 14 =$$



$$90 -$$



$$= 55$$

$$77 - 20 =$$



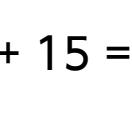
$$33 +$$



$$= 49$$



$$42 + 15 =$$



$$= 57$$

$$59 - 14 =$$



$$88 -$$



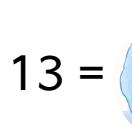
$$= 20$$

$$12 +$$



$$= 27$$

$$44 - 13 =$$



$$11 +$$



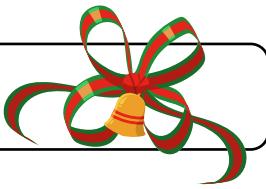
$$= 26$$

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

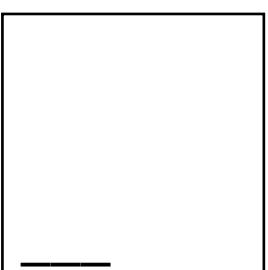
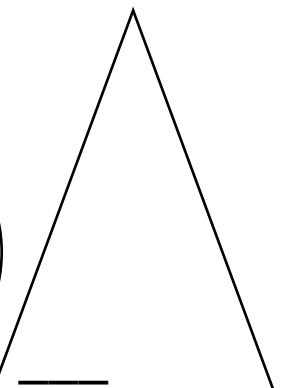
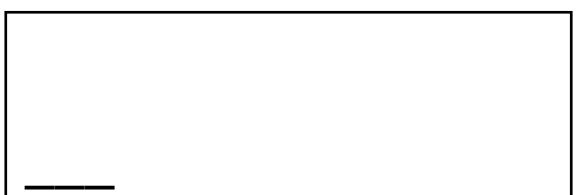
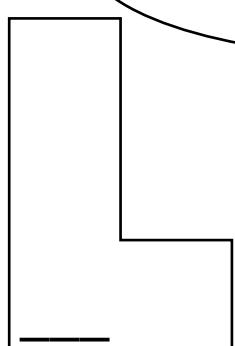
Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 22



Bruno packt Geschenke ein. Das Papier hat er passend zugeschnitten. Doch welches Geschenk passt zu welchem Papier?

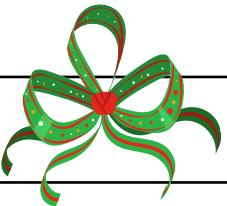
Schreib die Nummer in das Geschenk.



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



## Türchen 23

Jedes Geschenk bekommt eine Schleife. Damit die Schleife richtig fest ist, braucht Bruno noch die zweite Zahl. Beide Zahlen ergeben zusammen 1000. Schreib die fehlende Zahl in die Schleife.

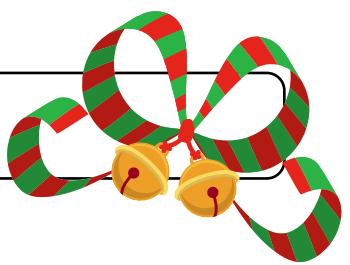


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

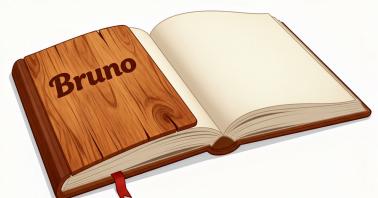
Klasse: \_\_\_\_\_

## Türchen 24






Bruno hat seine  
Tanne geschmückt.  
Wie viele Dinge sind  
zu sehen?  
Zähl sie und schreib  
die Zahl in Brunos  
Notizbuch.



## Hat Ihnen der Adventskalender gefallen?

Schauen Sie gerne auf der Website  
[www.ixplainia.de](http://www.ixplainia.de) vorbei.

Lernen Sie alle Materialien rund um Erklärbär Bruno kennen.

Aktuell verfügbare Materialien und Taskcards –  
selbstverständlich immer mit Erklärvideo:

Lesen Klasse 1 (LIX 19-23)

Lesen Klasse 2 (LIX 24-26)

Rechtschreiben

Mathematik:

Zahlenraum bis 10

Zahlenraum bis 20

Zahlenraum bis 100 (plus und minus)

Zahlenraum bis 100 (mal)

Weitere Taskcards sind in Vorbereitung.