MATHEMATIK

Das 10 Tage Ferienheft

3

Fit für die 4. Klasse Volksschule!

Mit Stickern

Benischek / Summer / Zeindl-Steiner

G&G

Liebes Schulkind,

in der 3. Klasse Volksschule hast du wieder ganz viele Dinge im Mathematikunterricht kennengelernt. Damit du für die nächste Klasse gut gerüstet und vorbereitet bist, haben wir für dich ein Ferienheft zusammengestellt.
In zehn Tagen wiederholst du wichtige mathematische Inhalte.
Für jeden Tag ist eine Doppelseite mit unterschiedlichen Aufgaben vorgesehen.
Nachdem du die Aufgaben für einen Tag gelöst hast, kannst du im Lösungsteil nachschauen. Wenn du dich gut auskennst und die Aufgaben richtig gelöst hast, klebe einen Sticker auf die Urkunde.

Wir wünschen dir viel Freude mit deinem Ferienheft!
Isabella Benischek, Anita Summer, Regina Zeindl-Steiner

www.ggverlag.at

ISBN 978-3-7074-2546-8

1. Auflage 2025

Illustrationen: Claudia Posingis

Druck und Bindung: 2imPress s.r.o., Slowakei

© 2025 G&G Verlagsgesellschaft mbH, Frankgasse 4, 1090 Wien
produktsicherheit@ggverlag.at
Alle Rechte vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe, der Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme sowie Text- und Data-Mining sind ohne ausdrückliche Zustimmung des Verlages gesetzlich verboten.
Gedruckt auf Papier aus geprüfter nachhaltiger Forstwirtschaft.

INHALTSVERZEICHNIS

1. TRAININGSTAG 4
Zahlen
Nachbarzahlen
Diagramm

6. TRAININGSTAG 22
Gewichtsmaße
Ergänzen
Geldmaße

2. TRAININGSTAG 6
Textaufgaben
Symmetrie
Zahldarstellungen

7. TRAININGSTAG 24
Baumdiagramm
Grundrechnungsarten
Zahldarstellung

3. TRAININGSTAG 8
Zahlen
Geldmaße
Orientierung

8. TRAININGSTAG 26
Parallele und Normale
Längen
Umfang des Rechtecks

4. TRAININGSTAG 10
Grundrechnungsarten
Einmaleins
Schriftliches Rechnen

9. TRAININGSTAG 28
Wahrscheinlichkeit
Flächen
Körper

5. TRAININGSTAG 12
Zahlenrätsel
Stellenwert
Runden von Zahlen

10. TRAININGSTAG 30
Längenmaße
Zeitmaße
Vergleiche

1. TAG

1 Piratin Jana und Pirat Pit spielen Karten. Sie bilden mit den unten angegebenen Karten die größtmögliche dreistellige Zahl und die kleinstmögliche dreistellige Zahl. Danach addieren und subtrahieren sie die beiden Zahlen.
Welche Rechnungen erhalten sie?

a. 9 7 2

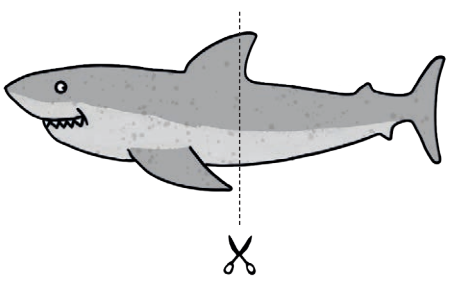
b. 1 8 6

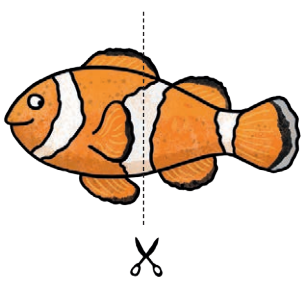
2 Suche die fehlenden Zahlen.

Nachbar-hunderter	Nachbar-zehner	Nachbar-zahl	Zahl	Nachbar-zahl	Nachbar-zehner	Nachbar-hunderter
			678			
			359			
			774			
			900			
			599			
			249			

3 Pit zeichnet einen Clownfisch und einen Hai.
Er schneidet jedes Tier in zwei Teile.
Wie viele verschiedene Tiere kann er nun mit diesen Teilen bilden?

○ 2 ○ 4 ○ 6 ○ 8



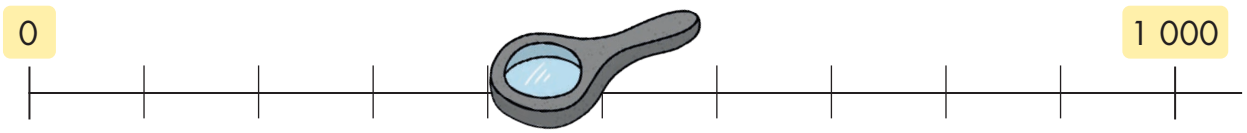


© Das 10 Tage Ferienheft, G&G Verlag

4 Welche Zahlen sieht Jana unter der Lupe? Kreise ein.

659 671 59 601 469

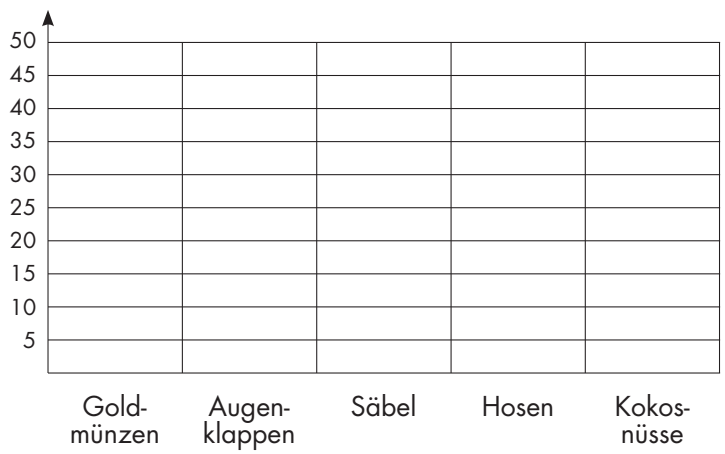
5 Welche Zahlen entdeckt Pit unter der Lupe?



Unter der Lupe befinden sich die Zahlen von _____ bis _____.

6 Die Piraten zählen ihre Beute.
Erstelle ein Säulendiagramm und ergänze den Text:

Goldmünzen	45
Augenklappen	35
Säbel	21
Hosen	14
Kokosnüsse	42



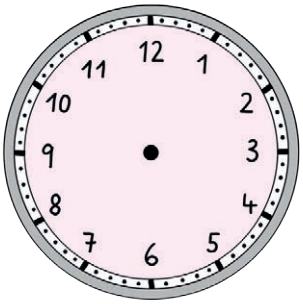
Die Piraten haben am meisten _____
erbeutet. Addiert man die _____
und die _____ ergibt es 77.
Die seltenste Beute sind die _____.

Schaue im Lösungsheft nach! Hast du alles richtig gemacht?
Klebe den Sticker für den 1. Tag auf deine Urkunde! BRAVO!

© Das 10 Tage Ferienheft, G&G Verlag

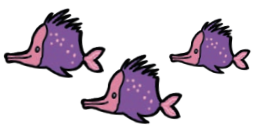
2. TAG

1 Die Piraten müssen das Schiffsdeck schrubben.
Sie arbeiten von 14:30 Uhr bis 15:00 Uhr.
Dann machen sie 10 Minuten Pause, bevor sie
zum Schluss noch 25 Minuten das Geschirr abwaschen.



Um wie viel Uhr sind sie fertig? _____
Zeichne die Zeiger in der Uhr ein.

2 Schiffsköchin Haifischzahn geht angeln. Hätte sie dreimal so viele Fische gefangen, als sie tatsächlich gefangen hat, hätte sie 12 Fische mehr.
Wie viele Fische hat sie nun gefangen?



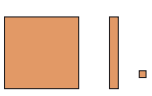
Tipp: Erstelle eine Tabelle.
Schiffsköchin Haifischzahn hat ☐ Fische gefangen.

3 Die Piraten waren mit ihrem Schiff 5 Tage unterwegs. Insgesamt sind sie 162 km gefahren. Am ersten Tag fuhren sie 36 km, am zweiten Tag 41 km, am dritten Tag 29 km und am vierten Tag 25 km.
Wie viele km sind die Piraten am letzten Tag gefahren? _____

4 Kapitän Sparrow schaut in den Spiegel. Welches Spiegelbild passt? Kreuze an.

☐ ☐ ☐ ☐

5 Zahlen können mit Hundertern, Zehnern und Einern dargestellt werden.



- Welche ist die größte Zahl, die du mit 4 Teilen legen kannst? _____
- Warum kann es keine größere geben? _____
- Welche ist die kleinste Zahl, die du mit 4 Teilen legen kannst? _____
- Warum kann es keine kleinere geben? _____

© Das 10 Tage Ferienheft, G&G Verlag

6 Mäuse haben es sich auf dem Piratenschiff bequem gemacht. Jana und Pit zählen um 33 Beine mehr als Schwänze. Wie viele Tiere sind auf dem Schiff?

Es sind ☐ Tiere auf dem Schiff.

7 Mit Hundertern, Zehnern und Einern werden Zahlen dargestellt. Zeichne und schreibe Zahlen, die du mit 3 Teilen legen kannst.

	21

8 Ergänze zum nächsten Zehner.

509 + ☐ = 510

331 + ☐ = ☐

481 + ☐ = ☐

675 + ☐ = ☐

762 + ☐ = ☐

856 + ☐ = ☐

289 + ☐ = ☐

453 + ☐ = ☐

654 + ☐ = ☐

832 + ☐ = ☐

458 + ☐ = ☐

333 + ☐ = ☐

9 Ergänze zum nächsten Hunderter.

773 + ☐ = 800

593 + ☐ = ☐

214 + ☐ = ☐

674 + ☐ = ☐

345 + ☐ = ☐

765 + ☐ = ☐

382 + ☐ = ☐

584 + ☐ = ☐

819 + ☐ = ☐

491 + ☐ = ☐

393 + ☐ = ☐

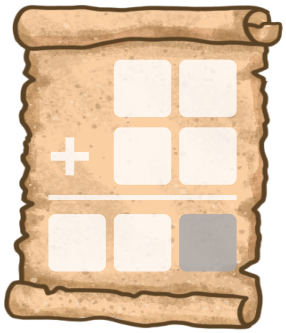
523 + ☐ = ☐

Schaue im Lösungsheft nach! Hast du alles richtig gemacht?
Klebe den Sticker für den 2. Tag auf deine Urkunde! BRAVO!

© Das 10 Tage Ferienheft, G&G Verlag

3. TAG

1 Öffne das Zahlenschloss der Schatzkiste. Schreibe in jedes Kästchen genau eine der Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, 5 und 6. Jede Ziffer darf nur einmal verwendet werden. Welche Zahl muss in das graue Kästchen geschrieben werden, damit die Rechnung richtig ist? Probiere und kreuze die richtige Antwort an.



- ○ 2
- ○ 3
- ○ 4
- ○ 5

2 Finde das Doppelte. Nummeriere die Schatzkarten.

LOS 450 | 1	560 190 |	880 460 |	280 430 |	540 230 |
320 280 |	460 350 |	740 360 |	900 270 | 2	720 ZIEL |
860 370 |	500 140 |	700 440 |	380 250 |	920 160 |

3 Spiegle an der Spiegelachse. Wie lautet der Code für die Schatzkiste?

4 In der Schatztruhe befinden sich vier Geldscheine. Keiner der Scheine ist größer als 50 Euro. Welcher Geldbetrag könnte sich in der Truhe befinden? Gib mindestens vier Möglichkeiten an.

[ ] [ ] [ ] [ ]

Wie viel Euro können es höchstens sein? _____

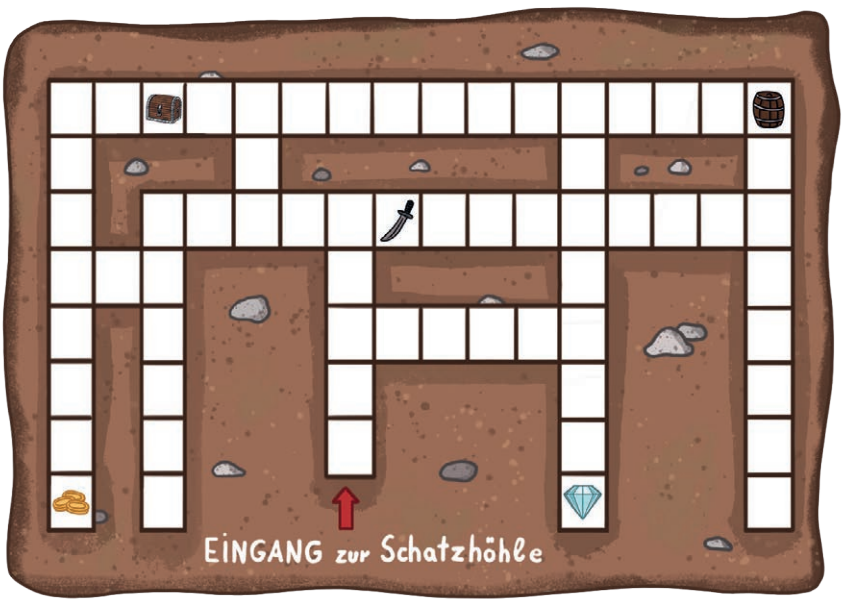
Wie viele Euro mindestens? _____

© Das 10 Tage Ferienheft, G&G Verlag

5 Die Schatzkiste ist voll mit Goldmünzen. Jana nimmt die Hälfte davon heraus. Danach bekommt Pit die Hälfte von den verbliebenen Münzen. Nun befinden sich nur mehr 13 Münzen in der Kiste. Wie viele Münzen waren anfangs in der Kiste? Kreuze an.

○ 25 ○ 52 ○ 46 ○ 100

6 Kapitän Sparrow hat vor vielen Jahren Teile eines Schatzes in einer Höhle versteckt. Nun will er sie holen und auf sein Schiff bringen. Wie kommt er vom Eingang am schnellsten zu den einzelnen Schätzen?



Truhe	Fass
↑	↑

Gold	Säbel
↑	↑

Edelsteine	
↑	3 ↑
	5 →
	3 ↓

7 Kapitän Sparrow und sieben weitere Piraten erbeuten Goldmünzen. Sie teilen die Münzen gleichmäßig untereinander auf. Wenn sie vier Piraten weniger wären, dann würde jeder von ihnen 10 Münzen mehr bekommen. Wie viele Münzen teilen sie untereinander auf? Kreuze an.

○ 48 ○ 56 ○ 80 ○ 100 ○ 120 ○ 140

Schaue im Lösungsheft nach! Hast du alles richtig gemacht? Klebe den Sticker für den 3. Tag auf deine Urkunde! BRAVO!

© Das 10 Tage Ferienheft, G&G Verlag

Perfekt vorbereitet ins nächste Schuljahr!

Mit dem **10-Tage-Ferienheft** kannst du den **gesamten Inhalt der dritten Klasse Volksschule** schnell und spielerisch wiederholen! Bei den abwechslungsreichen Aufgaben zum **Thema Piraten** kommt der Spaß nicht zu kurz.
Übe eine Doppelseite pro Tag und klebe den richtigen **Sticker** auf die beiliegende **Urkunde**. Schon bald ist deine Urkunde fertig beklebt und du bist bereit für die vierte Schulstufe!

Schwerpunkte in diesem Band:

- Grundrechnungsarten
- Einmaleins
- Nachbarzahlen, Runden von Zahlen
- Textaufgaben und schriftliches Rechnen
- Geld-, Längen-, Zeit- und Gewichtsmaße
- Strecken, Parallele und Normale
- (Baum-)Diagramm und Zahldarstellungen
- Flächen und Körper
- Symmetrie und Orientierung
- Wahrscheinlichkeit
- Stellenwert und Zahlenrätsel

- ☑ Österreichischer Lehrplan (LP)
- ☑ Mit jedem Schulbuch kombinierbar
- ☑ Herausnehmbares Lösungsheft
- ☑ Urkunde und Sticker zur Belohnung

ISBN 978-3-7074-2546-8