

Matheaufgaben

20 Matheaufgaben bis 20

Rechnen üben in der 1. Klasse – kindgerechte Aufgaben für zu Hause

spielpaedagogik.com

Einleitung

Dieses Arbeitsblatt enthält 20 einfache Rechenaufgaben im Zahlenraum bis 20. Die Aufgaben eignen sich für Kinder der 1. Klasse und helfen dabei, Addition und Subtraktion spielerisch zu üben. Lies jede Aufgabe in Ruhe, rechne Schritt für Schritt und trage dein Ergebnis ein.

Matheaufgaben

Bearbeite zuerst alle Aufgaben selbst. Das separate Lösungsblatt findest du ganz am Ende der PDF.

1. 1. Rechnen bis 20

Aufgabe: 1) $3 + 5 = ?$ 2) $9 - 4 = ?$ 3) $6 + 7 = ?$ 4) $12 - 2 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Zähle beim Plusrechnen vorwärts und beim Minusrechnen rückwärts.

Deine Lösung: _____

2. 2. Rechnen bis 20

Aufgabe: 5) $4 + 6 = ?$ 6) $11 - 3 = ?$ 7) $8 + 2 = ?$ 8) $15 - 5 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Du kannst deine Finger oder kleine Gegenstände zum Zählen benutzen.

Deine Lösung: _____

3. 3. Rechnen bis 20

Aufgabe: 9) $7 + 4 = ?$ 10) $13 - 6 = ?$ 11) $5 + 9 = ?$ 12) $16 - 4 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Bei Aufgaben mit 10 hilft es, zuerst bis 10 zu rechnen.

Deine Lösung: _____

4. 4. Rechnen bis 20

Aufgabe: 13) $2 + 8 = ?$ 14) $14 - 7 = ?$ 15) $10 + 6 = ?$ 16) $18 - 8 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Prüfe dein Ergebnis: Bei einer Minusaufgabe kannst du die Antwort wieder dazurechnen.

Deine Lösung: _____

5. 5. Rechnen bis 20

Aufgabe: 17) $9 + 9 = ?$ 18) $17 - 2 = ?$ 19) $6 + 6 = ?$ 20) $20 - 9 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Doppelaufgaben wie $6 + 6$ kannst du dir gut merken.

Deine Lösung: _____

6. 6. Äpfel zählen bis 20

Aufgabe: 1. $7 + 5 = ?$ 2. $12 - 3 = ?$ 3. $9 + 4 = ?$ 4. $15 - 5 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Male für jede Zahl kleine Punkte oder benutze deine Finger zum Zählen.

Deine Lösung: _____

7. 7. Spielzeug rechnen bis 20

Aufgabe: 1. $6 + 6 = ?$ 2. $14 - 2 = ?$ 3. $8 + 7 = ?$ 4. $18 - 6 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Bei Plus kannst du von der größeren Zahl weiterzählen. Bei Minus zählst du rückwärts.

Deine Lösung: _____

8. 8. Bunte Luftballons

Aufgabe: 1. $10 + 3 = ?$ 2. $16 - 4 = ?$ 3. $5 + 9 = ?$ 4. $20 - 8 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Stell dir Luftballons vor: Beim Plus kommen welche dazu, beim Minus fliegen welche weg.

Deine Lösung: _____

9. 9. Kleine Zahlenreise

Aufgabe: 1. $4 + 8 = ?$ 2. $13 - 7 = ?$ 3. $11 + 6 = ?$ 4. $17 - 3 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Suche zuerst die Zahl 10. Von dort kannst du leichter weiter- oder zurückzählen.

Deine Lösung: _____

10. 10. Tierfreunde rechnen

Aufgabe: 1. $3 + 7 = ?$ 2. $19 - 9 = ?$ 3. $8 + 8 = ?$ 4. $14 - 6 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Nimm kleine Gegenstände, zum Beispiel Stifte, und schiebe sie beim Rechnen zusammen oder weg.

Deine Lösung: _____

11. 11. Zahlenpaare finden

Aufgabe: Rechne: $7 + 6 = ?$

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Zähle von 7 noch 6 Schritte weiter: 8, 9, 10, 11, 12, 13.

Deine Lösung: _____

12. 12. Kekse verteilen

Aufgabe: In einer Dose sind 15 Kekse. 4 Kekse werden gegessen. Wie viele Kekse bleiben übrig?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Rechne $15 - 4$. Zähle vier Schritte zurück.

Deine Lösung: _____

13. 13. Bausteine zusammenzählen

Aufgabe: Mia hat 9 Bausteine. Ihr Freund gibt ihr 8 weitere Bausteine. Wie viele Bausteine hat Mia jetzt?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Rechne $9 + 8$. Du kannst zuerst $9 + 1 = 10$ rechnen.

Deine Lösung: _____

14. 14. Stifte im Mäppchen

Aufgabe: Im Mäppchen liegen 18 Stifte. 6 Stifte werden herausgenommen. Wie viele Stifte liegen noch im Mäppchen?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Rechne $18 - 6$. Von 18 zurückzählen hilft.

Deine Lösung: _____

15. 15. Blumen im Garten

Aufgabe: Im Garten blühen 5 gelbe und 9 rote Blumen. Wie viele Blumen sind es zusammen?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Rechne $5 + 9$. Erst $5 + 5 = 10$, dann noch 4 dazu.

Deine Lösung: _____

16. 16. Murmeln in der Dose

Aufgabe: Lina hat 7 Murmeln. Sie bekommt 5 Murmeln dazu. Wie viele Murmeln hat Lina jetzt?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Zähle von 7 noch 5 Schritte weiter: 8, 9, 10, 11, 12.

Deine Lösung: _____

17. 17. Fahrräder auf dem Hof

Aufgabe: Auf dem Hof stehen 14 Fahrräder. 3 Fahrräder fahren weg. Wie viele Fahrräder bleiben stehen?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Zähle von 14 drei Schritte zurück: 13, 12, 11.

Deine Lösung: _____

18. 18. Muscheln am Strand

Aufgabe: Am Strand liegen 6 Muscheln. Tom findet noch 8 Muscheln. Wie viele Muscheln sind es zusammen?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Du kannst erst bis 10 rechnen: $6 + 4 = 10$. Dann bleiben noch 4 übrig.

Deine Lösung: _____

19. 19. Brote für das Picknick

Aufgabe: Für ein Picknick gibt es 18 kleine Brote. 6 Brote werden gegessen. Wie viele Brote sind noch da?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Zähle von 18 sechs Schritte zurück.

Deine Lösung: _____

20. 20. Sterne am Himmel

Aufgabe: Mia sieht 9 Sterne. Dann entdeckt sie 9 weitere Sterne. Wie viele Sterne sieht Mia?

Schwierigkeit: beginner · Tipp: Doppelte 9 bedeutet: 9 und noch einmal 9.

Deine Lösung: _____

Zum Abschluss

Super gemacht! Schau deine Antworten zum Schluss noch einmal in Ruhe an. Wenn eine Aufgabe schwierig war, ist das völlig in Ordnung: Üben hilft beim Rechnenlernen.

Dieses Material ist für den privaten Gebrauch und zum Üben zu Hause gedacht. Erwachsene können bei Bedarf unterstützen, Lösungen gemeinsam besprechen und Lernpausen einplanen.

Lösungsblatt

Hier findest du die Lösungen zur Selbstkontrolle. Öffne dieses Blatt erst, nachdem du die Aufgaben bearbeitet hast.

1. 1. Rechnen bis 20

Lösung: 1) 8 2) 5 3) 13 4) 10

2. 2. Rechnen bis 20

Lösung: 5) 10 6) 8 7) 10 8) 10

3. 3. Rechnen bis 20

Lösung: 9) 11 10) 7 11) 14 12) 12

4. 4. Rechnen bis 20

Lösung: 13) 10 14) 7 15) 16 16) 10

5. 5. Rechnen bis 20

Lösung: 17) 18 18) 15 19) 12 20) 11

6. 6. Äpfel zählen bis 20

Lösung: 1. 12 2. 9 3. 13 4. 10

7. 7. Spielzeug rechnen bis 20

Lösung: 1. 12 2. 12 3. 15 4. 12

8. 8. Bunte Luftballons

Lösung: 1. 13 2. 12 3. 14 4. 12

9. 9. Kleine Zahlenreise

Lösung: 1. 12 2. 6 3. 17 4. 14

10. 10. Tierfreunde rechnen

Lösung: 1. 10 2. 10 3. 16 4. 8

11. 11. Zahlenpaare finden

Lösung: 13

12. 12. Kekse verteilen

Lösung: 11 Kekse

13. 13. Bausteine zusammenzählen

Lösung: 17 Bausteine

14. 14. Stifte im Mäppchen

Lösung: 12 Stifte

15. 15. Blumen im Garten

Lösung: 14 Blumen

16. 16. Murmeln in der Dose

Lösung: $7 + 5 = 12$. Lina hat jetzt 12 Murmeln.

17. 17. Fahrräder auf dem Hof

Lösung: $14 - 3 = 11$. Es bleiben 11 Fahrräder stehen.

18. 18. Muscheln am Strand

Lösung: $6 + 8 = 14$. Zusammen sind es 14 Muscheln.

19. 19. Brote für das Picknick

Lösung: $18 - 6 = 12$. Es sind noch 12 Brote da.

20. 20. Sterne am Himmel

Lösung: $9 + 9 = 18$. Mia sieht 18 Sterne.
