

PDF
DOWNLOAD

E-Book
komplett

Kopiervorlagen mit Lösungen



Christin Adlaßnig

Mathematik zum Ankreuzen

86 Übungskarten mit Aufgaben
in drei Differenzierungsstufen

5. Klasse

 **bvl**
Bildungsverlag Lemberger


BRIGG
VERLAG
...


**BRIGG
VERLAG**
F.-J. Büchler KG

Sekundarstufe 1

Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

www.brigg-verlag.de

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Würfel**

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© Brigg Verlag
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Der Brigg Verlag kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet der Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Bestellnummer: 191DL

ISBN 978-3-95660-191-0 (Druckausgabe)

www.brigg-verlag.de



Christin Adlaßnig

Mathematik zum Ankreuzen

86 Übungskarten mit Aufgaben
in drei Differenzierungsstufen

5. Klasse

Kopiervorlagen mit Lösungen

BRIGG  VERLAG

© by Brigg Verlag KG, Friedberg
Alle Rechte vorbehalten.

Originalausgabe: Bildungsverlag Lemberger
A-1170 Wien, www.lemberger.at

Gestaltung, Satz, Layout: Exakta GmbH, Wien
Grafik: Stefan Torreiter
Lektorat: Julia Spengler

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.

Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Hinweis zu §§ 60 a, 60 b UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung an Schulen oder in Unterrichts- und Lehrmedien (§ 60 b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert oder eingescannt, verbreitet oder in ein Netzwerk eingestellt oder sonst öffentlich zugänglich gemacht oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen.

Die Kopiervorlagen bestehen aus 86 verschiedenen Übungskarten, die je nach Bedarf eingesetzt werden können. Die Schülerinnen und Schüler sollen aus drei verschiedenen Lösungsvorschlägen den richtigen ankreuzen und anschließend mit den Lösungsseiten vergleichen.

Die Kopiervorlagen können auch laminiert und die richtige Lösung kann mit Foliestift gekennzeichnet werden.

Die Übungsbögen finden auch zur Wiederholung und Festigung im Unterricht ihre sinnvolle Verwendung.

Es ist ebenfalls möglich, die Aufgaben einzeln auszuschneiden und den Schülern und Schülerinnen als Memory anzubieten.

Farbkodierung der Aufgaben:

- Basis
- Erweiterung
- Vertiefung

Natürliche Zahlen

| | |
|---------------------------|----|
| 1. Mittelwert | 6 |
| 2. Mittelwert | 6 |
| 3. Vergleichen und Ordnen | 7 |
| 4. Vergleichen und Ordnen | 7 |
| 5. Stellenwerttafel | 8 |
| 6. Stellenwerttafel | 8 |
| 7. Stellenwerttafel | 9 |
| 8. Runden von Zahlen | 9 |
| 9. Runden von Zahlen | 10 |
| 10. Runden auf Tausender | 10 |
| 11. Teiler | 11 |
| 12. Teiler | 11 |
| 13. Vielfaches | 12 |
| 14. Vielfaches | 12 |
| 15. Römische Zahlzeichen | 13 |
| 16. Römische Zahlzeichen | 13 |

Addition und Subtraktion

| | |
|------------------------------|----|
| 17. Addition | 14 |
| 18. Addition | 14 |
| 19. Addition | 15 |
| 20. Subtraktion | 15 |
| 21. Subtraktion | 16 |
| 22. Addition und Subtraktion | 16 |

Multiplikation und Division

| | |
|--|----|
| 23. Multiplikation | 17 |
| 24. Multiplikation | 17 |
| 25. Multiplikation | 18 |
| 26. Multiplikation | 18 |
| 27. Division | 19 |
| 28. Division | 19 |
| 29. Division | 20 |
| 30. Multiplikation und Division | 20 |
| 31. Verbindung der vier Grundrechenarten | 21 |
| 32. Verbindung der vier Grundrechenarten | 21 |

Geometrische Grundbegriffe

| | |
|------------------------------------|----|
| 33. Geometrische Grundbegriffe | 22 |
| 34. Geometrische Grundbegriffe | 22 |
| 35. Strecke, Strahl, Gerade, Kreis | 23 |

Winkel

| | |
|-----------------|----|
| 36. Winkelarten | 23 |
| 37. Winkelarten | 24 |

Gleichungen und Ungleichungen

| | |
|-------------------|----|
| 38. Gleichungen | 24 |
| 39. Gleichungen | 25 |
| 40. Ungleichungen | 25 |

Brüche

| | |
|-----------------------------------|----|
| 41. Brüche vergleichen und ordnen | 26 |
| 42. Brucharten | 26 |
| 43. Brucharten | 27 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 44. Bruchzahlen addieren | 27 |
| 45. Bruchzahlen subtrahieren | 28 |
| 46. Bruchzahlen multiplizieren | 28 |
| 47. Bruchzahlen dividieren | 29 |

Dezimalzahlen

| | |
|---|----|
| 48. Stellenwert | 29 |
| 49. Dezimalzahlen vergleichen und ordnen | 30 |
| 50. Dezimalzahlen runden | 30 |
| 51. Brüche in Dezimalzahlen umwandeln | 31 |
| 52. Dezimalzahlen addieren | 31 |
| 53. Dezimalzahlen addieren | 32 |
| 54. Dezimalzahlen subtrahieren | 32 |
| 55. Dezimalzahlen subtrahieren | 33 |
| 56. Dezimalzahlen multiplizieren | 33 |
| 57. Dezimalzahlen multiplizieren | 34 |
| 58. Dezimalzahlen dividieren | 34 |
| 59. Dezimalzahlen dividieren | 35 |
| 60. Dezimalzahlen dividieren | 35 |
| 61. Dezimalzahlen: Verbindung der vier Grundrechenarten | 36 |

Größen

| | |
|----------------|----|
| 62. Geld | 36 |
| 63. Längenmaße | 37 |
| 64. Längenmaße | 37 |
| 65. Maßstab | 38 |
| 66. Massenmaße | 38 |
| 67. Massenmaße | 39 |
| 68. Massenmaße | 39 |
| 69. Massenmaße | 40 |
| 70. Massenmaße | 40 |
| 71. Zeitmaße | 41 |
| 72. Zeitmaße | 41 |
| 73. Zeitmaße | 42 |
| 74. Zeitspanne | 42 |
| 75. Zeitspanne | 43 |

Geometrische Figuren

| | |
|-------------------------------------|----|
| 76. Umfang von Rechteck und Quadrat | 43 |
| 77. Flächenmaße | 44 |
| 78. Flächenmaße | 44 |
| 79. Fläche von Rechteck und Quadrat | 45 |
| 80. Fläche von Rechteck und Quadrat | 45 |

Geometrische Körper

| | |
|-----------------------------------|----|
| 81. Raummaße | 46 |
| 82. Raummaße | 46 |
| 83. Raummaße | 47 |
| 84. Raummaße | 47 |
| 85. Volumen von Quader und Würfel | 48 |
| 86. Volumen von Quader und Würfel | 48 |

| | |
|----------|----|
| Lösungen | 49 |
|----------|----|

| 1. Mittelwert | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 12 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> | 11 <input type="checkbox"/> | Berechne den Mittelwert von: 8; 12; 13; 15 <input type="checkbox"/> |
| 50 <input type="checkbox"/> | 66 <input type="checkbox"/> | 7 <input type="checkbox"/> | Berechne den Mittelwert von: 56; 33; 109 <input type="checkbox"/> |
| 45 <input type="checkbox"/> | 379 <input type="checkbox"/> | 123 <input type="checkbox"/> | Berechne den Mittelwert von: 156; 234; 472; 654 <input type="checkbox"/> |
| 10 Liter <input type="checkbox"/> | 13 Liter <input type="checkbox"/> | 11 Liter <input type="checkbox"/> | Herr Klein notiert sich den Benzin- verbrauch seines Sportwagens: 11 Liter, 13 Liter und 15 Liter. Wie hoch ist der Durchschnitts- verbrauch? <input type="checkbox"/> |
| 34 <input type="checkbox"/> | 58 <input type="checkbox"/> | 43 <input type="checkbox"/> | Der Mittelwert von zwei Zahlen ist 22. Eine Zahl lautet 10. Die zweite Zahl lautet ____ . <input type="checkbox"/> |

| 2. Mittelwert | | | |
|--|--|--|---|
| 67 <input type="checkbox"/> | 80 <input type="checkbox"/> | 61 <input type="checkbox"/> | Der Mittelwert von drei Zahlen ist 65. Zwei Zahlen lauten 78 und 56. Die dritte Zahl ist ____ . <input type="checkbox"/> |
| 81 <input type="checkbox"/> | 179 <input type="checkbox"/> | 43 <input type="checkbox"/> | Der Mittelwert dreier Zahlen ist 99. Zwei Zahlen lauten 36 und 82. Die dritte Zahl ist ____ . <input type="checkbox"/> |
| 60 Minuten <input type="checkbox"/> | 66 Minuten <input type="checkbox"/> | 70 Minuten <input type="checkbox"/> | David hat eine Katze. Für das Säubern, Füttern und Spielen braucht er ungefähr 7 Stunden in einer Woche. Wie viele Minuten verbringt er durchschnittlich mit seiner Katze am Tag? <input type="checkbox"/> |
| 84 Minuten <input type="checkbox"/> | 57 Minuten <input type="checkbox"/> | 43 Minuten <input type="checkbox"/> | Karin verbringt sehr viel Zeit vor dem Computer: Mo: 1 Stunde, Di: 45 Minuten, Mi: 66 Minuten. Berechne den Mittelwert in Minuten der 3 Tage! <input type="checkbox"/> |

| 3. Vergleichen und Ordnen | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> $5 \square 10$ | $>$ <input type="checkbox"/> | $<$ <input type="checkbox"/> | $=$ <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> $56 \square 14$ | $>$ <input type="checkbox"/> | $=$ <input type="checkbox"/> | $<$ <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Der Vorgänger von 67 | 66 <input type="checkbox"/> | 68 <input type="checkbox"/> | 65 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Der Nachfolger von 3 033 | 3 032 <input type="checkbox"/> | 3 034 <input type="checkbox"/> | 3 134 <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Natürliche Zahlen, für die gilt: $7 > \underline{\hspace{2cm}}$ | 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0 <input type="checkbox"/> | 6, 5, 4, 2, 1, 0 <input type="checkbox"/> | 6, 5, 4, 3, 2, 1 <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ordne die Zahlen 118, 18; 108; 881. Beginne mit der kleinsten Zahl! | 18, 108, 881, 118 <input type="checkbox"/> | 18, 108, 118, 881 <input type="checkbox"/> | 881, 108, 118, 18 <input type="checkbox"/> |

| 4. Vergleichen und Ordnen | | | |
|---|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Schreibe alle geraden natürlichen Zahlen, für die gilt: $3 < \underline{\hspace{2cm}} < 8$ | 4, 6 <input type="checkbox"/> | 3, 4, 6, 7 <input type="checkbox"/> | 4, 5, 6, 7 <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Schreibe alle ungerade natürlichen Zahlen, für die gilt: $34 < \underline{\hspace{2cm}} < 40$ | 35, 37, 38 <input type="checkbox"/> | 35, 37, 39 <input type="checkbox"/> | 36, 37 <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Verwende die Ziffern 6, 7, 8 nur einmal. Welche dreistelligen Zahlen kannst du bilden? | 678, 687, 876, 786, 768, 867 <input type="checkbox"/> | 678, 687, 877, 786, 768, 867 <input type="checkbox"/> | 678, 687, 876, 786, 788, 867 <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wie lautet der Nachfolger der Zahl 99 999? | 9 999 <input type="checkbox"/> | 10 000 <input type="checkbox"/> | 100 000 <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89 ist kleiner als 95 und 95 ist größer als 90 | $89 > 95 > 90$ <input type="checkbox"/> | $89 > 95 < 90$ <input type="checkbox"/> | $89 < 95 > 90$ <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> 56 liegt zwischen 33 und 76 | $33 < 56 > 76$ <input type="checkbox"/> | $33 < 56 < 76$ <input type="checkbox"/> | $56 > 76$ <input type="checkbox"/> |

| 5. Stellenwerttafel | | | |
|---|---|---|--|
| 8 050 <input type="checkbox"/> | 8 500 <input type="checkbox"/> | 8 550 <input type="checkbox"/> | 8 T 5 Z <input type="checkbox"/> |
| 2 300 <input type="checkbox"/> | 230 <input type="checkbox"/> | 2 035 <input type="checkbox"/> | 2 T 3 Z 5 E <input type="checkbox"/> |
| 53 044 <input type="checkbox"/> | 50 304 <input type="checkbox"/> | 53 040 <input type="checkbox"/> | 5 ZT 3 T 4 Z <input type="checkbox"/> |
| 850 300 <input type="checkbox"/> | 805 030 <input type="checkbox"/> | 850 030 <input type="checkbox"/> | 8 HT 5 ZT 3 H <input type="checkbox"/> |
| 3 105 020 <input type="checkbox"/> | 3 015 020 <input type="checkbox"/> | 3 005 020 <input type="checkbox"/> | 3 M 1 ZT 5 T 2 Z <input type="checkbox"/> |
| 2 003 400 003 <input type="checkbox"/> | 2 030 400 003 <input type="checkbox"/> | 2 300 400 003 <input type="checkbox"/> | 2 Md 3 M 4 HT 3 E <input type="checkbox"/> |

| 6. Stellenwerttafel | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| 31 H <input type="checkbox"/> | 3 H <input type="checkbox"/> | 310 E <input type="checkbox"/> | 31 Z <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 T <input type="checkbox"/> | 500 H <input type="checkbox"/> | 50 H <input type="checkbox"/> | 5 ZT <input checked="" type="checkbox"/> |
| 340 E <input type="checkbox"/> | 34 H <input type="checkbox"/> | 340 T <input type="checkbox"/> | 3 HT 4 ZT <input checked="" type="checkbox"/> |
| 58 000 H <input type="checkbox"/> | 508 000 Z <input type="checkbox"/> | 5 800 H <input type="checkbox"/> | 5 M 8 ZT <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 408 T <input type="checkbox"/> | 148 ZT <input type="checkbox"/> | 4 080 T <input type="checkbox"/> | 14 M 8 ZT <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 080 000 T <input type="checkbox"/> | 3 080 000 H <input type="checkbox"/> | 380 000 T <input type="checkbox"/> | 3 Md 8 ZM <input checked="" type="checkbox"/> |

| 7. Stellenwerttafel | | | |
|---|--|---|--|
| <p>■ Welchen Stellenwert hat die Ziffer 6 in der Zahl 265?</p> | <p>E</p> <input type="checkbox"/> | <p>Z</p> <input type="checkbox"/> | <p>H</p> <input type="checkbox"/> |
| <p>■ Welchen Stellenwert hat die Ziffer 3 in der Zahl 2 345?</p> | <p>E</p> <input type="checkbox"/> | <p>T</p> <input type="checkbox"/> | <p>H</p> <input type="checkbox"/> |
| <p>■ Welchen Stellenwert hat die Ziffer 0 in der Zahl 60 765?</p> | <p>T</p> <input type="checkbox"/> | <p>H</p> <input type="checkbox"/> | <p>E</p> <input type="checkbox"/> |
| <p>■ Zerlege die Zahl 5 678 in ihre dekadischen Einheiten!</p> | <p>5 000+600+7+8</p> <input type="checkbox"/> | <p>5 000+600+70+8</p> <input type="checkbox"/> | <p>500+600+70+8</p> <input type="checkbox"/> |
| <p>■ Zerlege die Zahl 439 in ihre dekadischen Einheiten!</p> | <p>400+30+9</p> <input type="checkbox"/> | <p>40+30+9</p> <input type="checkbox"/> | <p>4000+3+9</p> <input type="checkbox"/> |
| <p>■ Zerlege die Zahl 23 897 in ihre dekadischen Einheiten!</p> | <p>20 000+300 +800+90+7</p> <input type="checkbox"/> | <p>20 000+3 000 +800+9+7</p> <input type="checkbox"/> | <p>20 000+3 000 +800+90+7</p> <input type="checkbox"/> |

| 8. Runden von Zahlen (Auf den höchsten Stellenwert) | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 748 | ≈ 730 <input type="checkbox"/> | ≈ 700 <input type="checkbox"/> | ≈ 800 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 4 745 | $\approx 5 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 4 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 4 700$ <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 563 | ≈ 500 <input type="checkbox"/> | ≈ 640 <input type="checkbox"/> | ≈ 600 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 9 309 | $\approx 9 300$ <input type="checkbox"/> | $\approx 9 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 10 000$ <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 25 336 | $\approx 30 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 25 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 26 000$ <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 499 | ≈ 490 <input type="checkbox"/> | ≈ 500 <input type="checkbox"/> | ≈ 450 <input type="checkbox"/> |

| 9. Runden von Zahlen (Auf den gekennzeichneten Stellenwert) | | | |
|---|---|---|---|
| ≈ 300 <input type="checkbox"/> | ≈ 340 <input type="checkbox"/> | ≈ 445 <input type="checkbox"/> | <u>3</u> 45 <input type="checkbox"/> |
| ≈ 160 <input type="checkbox"/> | ≈ 170 <input type="checkbox"/> | ≈ 150 <input type="checkbox"/> | 1 <u>5</u> 6 <input type="checkbox"/> |
| ≈ 700 <input type="checkbox"/> | ≈ 900 <input type="checkbox"/> | ≈ 800 <input type="checkbox"/> | <u>8</u> 70 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 12\ 670$ <input type="checkbox"/> | $\approx 12\ 700$ <input type="checkbox"/> | $\approx 12\ 600$ <input type="checkbox"/> | 12 <u>6</u> 78 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 563\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 560\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 600\ 000$ <input type="checkbox"/> | <u>5</u> 63 942 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 567\ 000\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 500\ 000\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 570\ 000\ 000$ <input type="checkbox"/> | 5 <u>6</u> 7 175 034 <input type="checkbox"/> |

| 10. Runden auf Tausender | | | |
|--|--|--|----------------------------------|
| $\approx 69\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 68\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 70\ 000$ <input type="checkbox"/> | 68 290 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 9\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 10\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 9\ 300$ <input type="checkbox"/> | 9 309 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 200\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 204\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 203\ 000$ <input type="checkbox"/> | 203 870 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 310\ 001$ <input type="checkbox"/> | $\approx 300\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 310\ 000$ <input type="checkbox"/> | 309 700 <input type="checkbox"/> |
| $\approx 38\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 39\ 000$ <input type="checkbox"/> | $\approx 40\ 000$ <input type="checkbox"/> | 38 517 <input type="checkbox"/> |
| ≈ 510 <input type="checkbox"/> | ≈ 500 <input type="checkbox"/> | $\approx 1\ 000$ <input type="checkbox"/> | 501 <input type="checkbox"/> |

| 11. Teiler | | | |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> T(16) | {1,2,3,8} <input type="checkbox"/> | {1,2,4,8,16} <input type="checkbox"/> | {1,2,3,16} <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> T(7) | {1,7} <input type="checkbox"/> | {7} <input type="checkbox"/> | {0} <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> T(24) | {1,2,3,4,6,8,12,24} <input type="checkbox"/> | {2,3,4,8,12,24} <input type="checkbox"/> | {1,2,3,4,6,24} <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> T(49) | {7,49} <input type="checkbox"/> | {1,6,49} <input type="checkbox"/> | {1,7,49} <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ... ist Teiler von ... | 3 36 <input type="checkbox"/> | 7 85 <input type="checkbox"/> | 4 57 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ... ist Teiler von ... | 5 44 <input type="checkbox"/> | 9 81 <input type="checkbox"/> | 4 27 <input type="checkbox"/> |

| 12. Teiler | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ... ist Teiler von ... | 5 31 <input type="checkbox"/> | 7 28 <input type="checkbox"/> | 2 11 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ... ist Teiler von ... | 2 20 <input type="checkbox"/> | 6 13 <input type="checkbox"/> | 8 11 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ... ist Teiler von ... | 6 313 <input type="checkbox"/> | 8 201 <input type="checkbox"/> | 9 189 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ... ist Teiler von ... | 12 152 <input type="checkbox"/> | 16 97 <input type="checkbox"/> | 21 147 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ist 5 eine Primzahl? | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | keine Ahnung <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Die kleinste Primzahl ist | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 0 <input type="checkbox"/> |

| 13. Vielfaches | | | |
|---|---|--|---|
| 13 <input type="checkbox"/> | 30 <input type="checkbox"/> | 35 <input type="checkbox"/> | Fünffaches von 6 <input type="checkbox"/> |
| 36 <input type="checkbox"/> | 45 <input type="checkbox"/> | 27 <input type="checkbox"/> | Dreifaches von 9 <input type="checkbox"/> |
| {1,3,6,9,12, ...} <input type="checkbox"/> | {3,6,9,12, ...} <input type="checkbox"/> | {1,3,6, ...} <input type="checkbox"/> | V(3) <input type="checkbox"/> |
| {1,7,14,21, ...} <input type="checkbox"/> | {7,14,21,28, ...} <input type="checkbox"/> | {7,14,22, ...} <input type="checkbox"/> | V(7) <input type="checkbox"/> |
| V(5) <input type="checkbox"/> | V(7) <input type="checkbox"/> | V(6) <input type="checkbox"/> | {6,12,18, ...} <input type="checkbox"/> |
| V(3) <input type="checkbox"/> | V(5) <input type="checkbox"/> | V(4) <input type="checkbox"/> | {3,6,9,12, ...} <input type="checkbox"/> |

| 14. Vielfaches | | | |
|--|--|---|--|
| {4,5,9,45} <input type="checkbox"/> | {1,3,5,9,45} <input type="checkbox"/> | {3,5,9} <input type="checkbox"/> | 45 ist ein Vielfaches von ... <input type="checkbox"/> |
| {5,10,15,20} <input type="checkbox"/> | {10,15} <input type="checkbox"/> | {5,10,15} <input type="checkbox"/> | Gib die Vielfachen von 5 an, die kleiner als 20 sind! <input type="checkbox"/> |
| {9,16,27,36} <input type="checkbox"/> | {9,18,27} <input type="checkbox"/> | {9,18,27,36} <input type="checkbox"/> | V von 9, kleiner als 40 <input type="checkbox"/> |
| {13,26,39,52,65} <input type="checkbox"/> | {13,26,36,53,65} <input type="checkbox"/> | {13,26,37,52} <input type="checkbox"/> | V von 13, kleiner als 66 <input type="checkbox"/> |
| {33,44,55,66,77} <input type="checkbox"/> | {22,33,44,55} <input type="checkbox"/> | {33,44,55,66} <input type="checkbox"/> | V von 11, größer als 22, aber kleiner als 77 <input type="checkbox"/> |
| {35,42,49,56,63} <input type="checkbox"/> | {28,35,42,49,56} <input type="checkbox"/> | {35,42,49,56,63,70} <input type="checkbox"/> | V von 7, größer als 28, aber kleiner als 70 <input type="checkbox"/> |