

# SCHOOL-SCOUT.DE

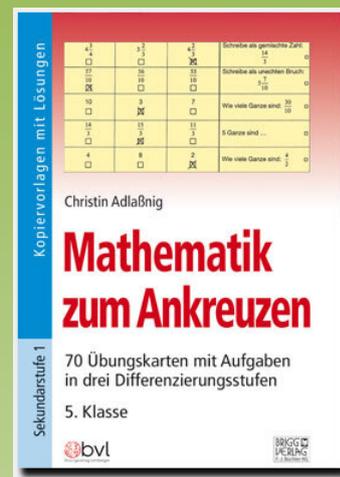
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mathematik zum Ankreuzen 5. Klasse*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



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

8. Runden von Zahlen (Auf den höchsten Stellenwert)			
<input type="checkbox"/> 748	$\approx 730$ <input type="checkbox"/>	$\approx 700$ <input type="checkbox"/>	$\approx 800$ <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	$\approx 500$ <input type="checkbox"/>	$\approx 640$ <input type="checkbox"/>	$\approx 600$ <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	$\approx 490$ <input type="checkbox"/>	$\approx 500$ <input type="checkbox"/>	$\approx 450$ <input type="checkbox"/>

9. Runden von Zahlen (Auf den gekennzeichneten Stellenwert)			
$\approx 300$ <input type="checkbox"/>	$\approx 340$ <input type="checkbox"/>	$\approx 445$ <input type="checkbox"/>	<u>3</u> 45 <input type="checkbox"/>
$\approx 160$ <input type="checkbox"/>	$\approx 170$ <input type="checkbox"/>	$\approx 150$ <input type="checkbox"/>	1 <u>5</u> 6 <input type="checkbox"/>
$\approx 700$ <input type="checkbox"/>	$\approx 900$ <input type="checkbox"/>	$\approx 800$ <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"/>	56 <u>7</u> 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"/>
$\approx 510$ <input type="checkbox"/>	$\approx 500$ <input type="checkbox"/>	$\approx 1\ 000$ <input type="checkbox"/>	501 <input type="checkbox"/>

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mathematik zum Ankreuzen 5. Klasse*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

