

Logikrätsel – 80 Aufgaben mit Lösungen zum Ausdrucken

Leichte Logikrätsel lösen – ab 4 Jahren

1. Ben ist größer als Mia. Mia ist größer als Tom. Wer von den drei Kindern ist am größten?
2. Lina steht links von Paul. Paul steht links von Emma. Wer steht ganz rechts?
3. Tim hat mehr Murmeln als Ida. Ida hat mehr Murmeln als Jo. Wer hat die wenigsten?
4. Das rote Auto steht vor dem blauen Auto, das blaue vor dem grünen. Welches Auto steht ganz hinten?
5. Links liegt ein Löffel, rechts eine Gabel. Ihr tauscht die Plätze. Was liegt jetzt links?
6. Alle Hunde im Haus heißen Bello. Ein Hund läuft durch den Garten. Wie heißt dieser Hund?
7. Wenn es regnet, öffnet Noah seinen Regenschirm. Draußen regnet es. Was macht Noah?
8. Lisas Lieblingsfarbe ist Blau. Ihr Ball hat ihre Lieblingsfarbe. Welche Farbe hat der Ball?
9. Was ist schwerer: ein Kilo Federn oder ein Kilo Steine?
10. Ein Hahn sitzt auf dem Dach. Legt er sein Ei nach links oder nach rechts?
11. Zwei Väter und zwei Söhne gehen spazieren, zusammen sind es drei Personen. Wie geht das?
12. Emma zieht zuerst die Socken an, dann die Schuhe. Was ist zuerst an ihren Füßen?
13. Drei Bücher stehen im Regal: das rote links, das blaue in der Mitte, das grüne rechts. Welches Buch steht in der Mitte?
14. Fünf Kinder stehen in einer Reihe. Tim steht genau in der Mitte. Wie viele Kinder stehen links von ihm?
15. Vier Kinder teilen einen Kuchen so, dass jedes ein Stück bekommt. Wie viele Schnitte braucht man mindestens?
16. Lena ist 4 Jahre alt. Ihre Schwester ist 2 Jahre älter. Wie alt ist die Schwester?
17. Ein Vogel sitzt auf dem Ast, ein zweiter fliegt dazu. Wie viele Vögel sitzen jetzt auf dem Ast?

18. Was hat vier Beine und kann trotzdem nicht laufen?
-
19. Mia hat drei Luftballons. Einer platzt. Wie viele Ballons hat Mia noch?
-
20. Der Kater schläft jeden Mittag auf dem Sofa. Jetzt ist Mittag. Wo schläft der Kater?
-

Logikrätsel mit Lösung – ab 6 Jahren

21. Vier Kinder stehen in der Schlange. Ida steht ganz vorne, Jo ganz hinten. Ben steht direkt hinter Mia. Wer steht auf Platz zwei?
-
22. Anna, Ben und Clara haben verschiedene Lieblingstiere: Hund, Katze und Pferd. Anna mag weder Katze noch Pferd. Welches Tier mag Anna?
-
23. Ein Hund, eine Katze und ein Papagei wohnen in einem roten, einem gelben und einem blauen Haus. Der Hund wohnt im roten, der Papagei im blauen Haus. Wo wohnt die Katze?
-
24. Vier Kinder sitzen im Kreis: Lina, Ben, Ida und Jo. Lina sitzt neben Ben und neben Jo. Wer sitzt neben Ben auf der anderen Seite?
-
25. Eine Schnecke kriecht am Tag 2 Meter eine Mauer hoch und rutscht nachts 1 Meter zurück. Die Mauer ist 4 Meter hoch. Nach wie vielen Tagen ist sie oben?
-
26. Zwei Mütter und zwei Töchter teilen drei Kuchen, jede isst genau einen. Wie viele Personen sind es?
-
27. Wenn drei Katzen drei Mäuse in drei Minuten fangen, wie lange brauchen dann neun Katzen für neun Mäuse?
-
28. Wenn vorgestern Mittwoch war, welcher Tag ist dann morgen?
-
29. Ben ist älter als Ida. Ida ist älter als Jo. Tom ist jünger als Jo. Wer ist von den vier Kindern am ältesten?
-
30. Auf dem Bauernhof laufen ein Hund und zwei Hühner. Wie viele Beine sind das zusammen?
-
31. Was hat einen Kopf und einen Fuß, aber keinen Körper?
-
32. Was ist voller Löcher und hält trotzdem Wasser?
-
33. Lina läuft schneller als Ben, Ben schneller als Ida. Wer gewinnt das Rennen?
-
34. Ich habe Städte, aber keine Häuser, Berge, aber keine Bäume, Wasser, aber keine Fische. Was bin ich?
-

35. Tim sagt: „Ich habe den Ball nicht genommen.“ Die Mutter findet den Ball in Tims Tasche. Hat Tim die Wahrheit gesagt?
-
36. Ein Junge hat drei Schwestern. Jede Schwester hat einen Bruder. Wie viele Kinder sind es insgesamt?
-
37. Was wird nass, während es trocknet?
-
38. Du hast einen Korb mit fünf Äpfeln und nimmst zwei heraus. Wie viele Äpfel hast du jetzt in der Hand?
-
39. Was steht am Ende eines Weges?
-
40. Drei Kinder stehen hintereinander. Das hinterste sieht die beiden vor sich, das mittlere sieht nur das vorderste, das vorderste sieht niemanden. Wer kann am meisten sehen?
-

Logikrätsel zu Weihnachten – ab 8 Jahren

41. Vor dem Schlitten stehen vier Rentiere in einer Reihe. Runa steht ganz vorne, Kiki ganz hinten. Bruno steht direkt hinter Petra. Wer steht auf Platz zwei?
-
42. Unter dem Baum liegen vier Päckchen. Das rote liegt links vom blauen, das blaue direkt links vom grünen. Das gelbe liegt ganz rechts. Welches Päckchen liegt ganz links?
-
43. Drei Wichtel tragen Mützen in Rot, Grün und Blau. Tilli trägt weder Rot noch Blau. Welche Farbe trägt Tilli?
-
44. Vier Wichtel verteilen Geschenke: Alma ist schneller als Bo, Bo schneller als Cleo, Cleo schneller als Dodo. Wer verteilt am schnellsten?
-
45. Vier Kerzen brennen unterschiedlich lange: Die rote brennt am längsten, die blaue am kürzesten, die grüne länger als die gelbe. Welche Kerze erlischt zuerst?
-
46. Beim Schlittenrennen kommt Rudi vor Sven ins Ziel, Sven vor Theo. Wer kommt als Letzter an?
-
47. Der Weihnachtsmann packt vier Geschenke in den Sack: Buch, Puzzle, Kuscheltier und Mütze. Das Kuscheltier liegt ganz unten, das Buch direkt darüber, das Puzzle über dem Buch. Was liegt ganz oben?
-
48. Am Baum hängen Kugeln in Gold, Rot und Silber. Es gibt mehr goldene als rote und mehr rote als silberne Kugeln. Welche Farbe gibt es am wenigsten?
-
49. Vier Kinder bekommen je ein Geschenk: Buch, Puzzle, Ball und Mütze. Ben bekommt das Puzzle. Lina bekommt weder Mütze noch Buch. Ida bekommt kein Buch. Wer bekommt das Buch?
-

50. Ein Weihnachtsbaum hat 12 Kugeln. Die Hälfte ist rot, ein Viertel ist gold, der Rest ist blau. Wie viele blaue Kugeln hängen am Baum?
-
51. Vier Wichtel haben unterschiedlich hohe Mützen. Tilli hat die höchste, Bodo die niedrigste. Milli hat eine höhere als Willi. Wie lautet die Reihenfolge von der höchsten zur niedrigsten Mütze?
-
52. Drei Wichtel streiten, wer die Kerze ausgeblasen hat. Tilli sagt: „Bodo war es.“ Bodo sagt: „Ich war es nicht.“ Milli sagt: „Tilli war es nicht.“ Genau eine Aussage ist wahr. Wer hat die Kerze ausgeblasen?
-
53. Lina hat zwei Geschenke mehr als Ben, Ben eines mehr als Ida. Ida hat drei Geschenke bekommen. Wie viele bekommt Lina?
-
54. Am vierten Advent brennen alle Kerzen des Adventskranzes. Wie viele Kerzen brennen dann?
-
55. Auf der Waage wiegen zwei gleiche Wichtelmützen zusammen 200 Gramm. Wie viel wiegt eine Mütze?
-
56. Beim Schlittenrennen kommt Bodo nicht als Erster ins Ziel, Tilli nicht als Letzter. Milli kommt hinter Tilli an, und Bodo direkt vor Milli. Wie lautet die Reihenfolge?
-
57. Von drei Päckchen ist das rote schwerer als das grüne, das grüne schwerer als das blaue. Welches Päckchen ist das leichteste?
-
58. Zwei Kerzen werden gleichzeitig angezündet. Die dicke Kerze brennt 4 Stunden, die dünne 2 Stunden. Welche Kerze brennt länger?
-
59. Der Weihnachtsmann hat vier Kinder beschenkt: Lina vor Ben, Ben vor Ida und Ida vor Jo. Wer bekam das Geschenk zuerst?
-
60. Wichtel Wim verpackt Geschenke. In jeden Karton passt genau ein Geschenk. Er hat fünf Geschenke und drei Kartons. Wie viele Kartons braucht er noch?
-

Knifflige Logikrätsel – ab 10 Jahren

61. Du stehst vor zwei Türen. Hinter einer liegt ein Schatz. Zwei Wächter bewachen sie: Einer sagt immer die Wahrheit, einer lügt immer. Du darfst eine Frage stellen. Was fragst du?
-
62. Ein Mann will mit Wolf, Ziege und Kohlkorb über den Fluss. Das Boot trägt nur ihn und eines dazu. Wolf und Ziege dürfen nicht ohne ihn zusammenbleiben, Ziege und Kohl auch nicht. Wie oft muss er mindestens fahren?
-

63. Neun gleiche Kugeln liegen vor dir, eine ist schwerer als die anderen. Mit einer Balkenwaage ohne Gewichte: Wie viele Wägungen brauchst du mindestens, um die schwere Kugel zu finden?
-
64. Vier Wanderer wollen nachts über eine Brücke. Sie haben eine Laterne, die nur mit zwei Personen gleichzeitig getragen werden kann. A braucht 2 Minuten, B 3, C 6 und D 9 Minuten. Wie lange dauert es mindestens?
-
65. Drei Kisten sind mit „Äpfel“, „Birnen“ und „Gemischt“ beschriftet. Alle drei Schilder sind vertauscht. Du darfst aus einer Kiste eine Frucht herausnehmen, ohne hineinzusehen. Aus welcher Kiste ziehst du?
-
66. Mit einem 3-Liter-Eimer und einem 5-Liter-Eimer sollst du genau 4 Liter Wasser abmessen. Wie geht das?
-
67. Ein Vater und sein Sohn sind zusammen 40 Jahre alt. Der Vater ist 30 Jahre älter als der Sohn. Wie alt ist der Sohn?
-
68. Anna sagt: „Ben war es.“ Ben sagt: „Ich war es nicht.“ Clara sagt: „Anna war es nicht.“ Genau eine Aussage ist wahr. Wer hat den Kuchen gegessen?
-
69. Anna und Ben wiegen zusammen 60 Kilogramm, Ben und Clara 55 Kilogramm, Anna und Clara 65 Kilogramm. Wie viel wiegt Ben?
-
70. In einer Schublade liegen 10 rote und 10 blaue Socken einzeln. Im dunklen Zimmer greifst du hinein. Wie viele Socken brauchst du mindestens, um sicher ein gleichfarbiges Paar zu haben?
-
71. Wie viele Menschen müssen in einem Raum sein, damit ganz sicher zwei am selben Wochentag Geburtstag haben?
-
72. Im Bus sitzen 17 Kinder. An der ersten Haltestelle steigen 4 aus und 2 ein, an der zweiten 3 aus und 5 ein. Wie viele Kinder sitzen jetzt im Bus?
-
73. Vier Kinder haben je ein Lieblingsobst: Apfel, Banane, Kirsche und Pflaume. Ben mag Kirschen, Lina mag Bananen. Ida mag weder Bananen noch Pflaumen. Was mag Jo?
-
74. Vier Häuser stehen in einer Reihe. Das rote Haus steht rechts vom grünen und links vom blauen. Das gelbe Haus steht ganz links. Welches Haus steht an dritter Stelle von links?
-
75. Der erste Tag eines Monats ist ein Montag. Welcher Wochentag ist der 15. dieses Monats?
-
76. Ein Vater ist dreimal so alt wie sein Sohn. Zusammen sind sie 48 Jahre alt. Wie alt ist der Sohn?
-
77. Du läufst ein Rennen und überholst die Person auf dem zweiten Platz. Auf welchem Platz bist du jetzt?
-

78. Du läufst ein Rennen und überholst die Person auf dem letzten Platz. Auf welchem Platz bist du jetzt?
-
79. Wie oft kann man die 1 von der 25 abziehen?
-
80. Zwei Uhren stehen vor dir: Eine geht jeden Tag 2 Minuten vor, die andere steht still. Welche zeigt dir öfter die richtige Zeit?
-

Lösungen

1. Ben ist am größten.
2. Emma.
3. Jo.
4. Das grüne Auto.
5. Die Gabel.
6. Bello.
7. Er öffnet seinen Regenschirm.
8. Blau.
9. Beide sind gleich schwer, denn beide wiegen ein Kilo.
10. Hähne legen keine Eier.
11. Es sind Großvater, Vater und Sohn.
12. Die Socken.
13. Das blaue Buch.
14. Zwei Kinder.
15. Zwei Schnitte.
16. 6 Jahre.
17. Zwei Vögel.
18. Ein Tisch.
19. Zwei Ballons.
20. Auf dem Sofa.
21. Mia.
22. Den Hund.
23. Im gelben Haus.
24. Ida.
25. Nach 3 Tagen.
26. Drei: Großmutter, Mutter und Tochter.
27. Auch 3 Minuten.
28. Samstag.
29. Ben.
30. Acht Beine.
31. Zum Beispiel ein Bett.
32. Ein Schwamm.
33. Lina.
34. Eine Landkarte.
35. Nein.
36. Vier Kinder.
37. Ein Handtuch.
38. Zwei Äpfel.
39. Der Buchstabe s.
40. Das hinterste Kind.
41. Petra.
42. Das rote Päckchen.
43. Grün.
44. Alma.
45. Die blaue Kerze.
46. Theo.
47. Die Mütze.
48. Silber.
49. Jo bekommt das Buch.
50. Drei blaue Kugeln.
51. Tilli, Milli, Willi, Bodo.
52. Tilli.
53. Sechs Geschenke.
54. Vier Kerzen.
55. 100 Gramm.
56. Tilli, Bodo, Milli.
57. Das blaue Päckchen.
58. Die dicke Kerze.
59. Lina.
60. Zwei Kartons.
61. Frage einen Wächter, welche Tür der andere ihm zeigen würde. Nimm dann die andere Tür.
62. Siebenmal: Ziege hinüber, allein zurück, Wolf hinüber, Ziege zurück, Kohl hinüber, allein zurück, Ziege hinüber.
63. Zwei Wägungen.
64. 20 Minuten: A und B gehen (3), A zurück (2), C und D gehen (9), B zurück (3), A und B gehen (3).
65. Aus der Kiste mit dem Schild „Gemischt“, denn dort liegt nur eine Fruchtart.
66. Den 5-Liter-Eimer füllen, in den 3-Liter-Eimer umgießen, den Rest leeren, die 2 Liter in den 3-Liter-Eimer geben und den 5-Liter-Eimer auffüllen. Jetzt passen noch 1 Liter hinein – übrig bleiben 4 Liter.
67. Der Sohn ist 5 Jahre alt.

68. Anna.

69. Ben wiegt 25 Kilogramm.

70. Drei Socken.

71. Acht Menschen.

72. 17 Kinder.

73. Pflaumen.

74. Das rote Haus.

75. Auch ein Montag.

76. Der Sohn ist 12 Jahre alt.

77. Auf dem zweiten Platz.

78. Das geht nicht: Wer Letzter ist, kann nicht überholt werden.

79. Nur einmal, danach steht dort die 24.

80. Die stehende Uhr: Sie zeigt zweimal am Tag genau die richtige Zeit.