



Kennst du die Wörter zu den Zahlenrätseln?

1. Wie nennt man das Zusammenzählen?
2. Wie nennt man das Wegzählen?
3. Wie nennt man die Malrechnung?
4. Wie nennt man die Durchrechnung?
5. Wie nennt man das Ergebnis einer Zusammenzählaufgabe?
6. Wie nennt man das Ergebnis einer Wegzählaufgabe?
7. Wie nennt man das Ergebnis einer Malrechnung?
8. Wie nennt man das Ergebnis einer Durchrechnung?

1. 100
2. 4
3. Produkt
4. 84
5. Quotient

So lange du das LÜK machst, umklappen.

Mit diesen Angaben kannst du das LÜK vorzeitig beenden.

Einfache Zahlenrätsel:

9. Addiere zu 12 die Summe von 6 und 4 und dividiere durch 2. Wie lautet das Ergebnis?
10. Addiere zur Differenz von 25 und 12 die Summe von 3 und 4, dividiere durch 5. Wie lautet das Ergebnis?
11. Multipliziere die Differenz von 13 und 7 mit der Summe der beiden Zahlen. Wie lautet das Ergebnis?
12. Multipliziere das Produkt von 3 und 4 mit 7. Wie lautet das Ergebnis?
13. Addiere zur Summe von 15 und 35 die Zahl 27. Wie lautet das Ergebnis?
14. Multipliziere den Quotienten von 12 und 6 mit der Summe von 9 und 21. Wie lautet das Ergebnis?

6. 25
7. 32
8. 16
9. 248
10. 27
11. 20

9 >> 19
10 >> 2
11 >> 18
12 >> 4
13 >> 23
14 >> 21

Schwierigere Zahlenrätsel (>Nr. 7):

15. Bilde einen Quotienten aus 55 und 11, subtrahiere 3 und multipliziere mit 16.
16. Addiere zum siebten Teil von 28 die Hälfte von 8 und multipliziere mit dem dreifachen von 2.
17. Was erhalte ich, wenn ich von 273 das Produkt von 4 und 8 subtrahiere und dazu den Quotienten von 56 und 8 addiere?
18. Ich verdopple die Differenz von 55 und 49. Dann multipliziere ich mit der Summe dieser beiden Zahlen.
19. Multipliziere die Differenz von 6 und 3 mit der Summe dieser beiden Zahlen. Wieviel erhältst du?

12. 48
13. Summe
14. Multiplikation
15. Subtraktion
16. Differenz

15 >> 7
16 >> 12
17 >> 9
18 >> 20
19 >> 10

Rechnen um alle Ecken herum(>Nr. 8):

20. Du denkst dir eine Zahl, addierst 67 und dann 33 und du erhältst 120. Wie heisst die Zahl?
21. Du denkst dir eine Zahl, multiplizierst sie mit 2 und addierst 27. Nun subtrahierst du die gedachte Zahl. Jetzt subtrahierst du noch 12 und erhältst 115. Wie heisst die gedachte Zahl?
22. Du denkst dir eine Zahl und rechnest sie mal 4. Jetzt ziehst du die gedachte Zahl ab, ziehst sie nochmals ab und ziehst sie ein letztes Mal ab. Jetzt bekommst du 30. Wie heisst die gedachte Zahl?
23. Du denkst dir eine Zahl, addierst 23, subtrahierst 12, addierst 10 und subtrahierst 21. Jetzt bekommst du 25. Wie heisst die Zahl?
24. Du denkst dir eine Zahl, rechnest sie mal 2 und addierst 111, dann subtrahierst du 38 und bekommst 105.

17. Addition
18. 120
19. 11
20. 1248
21. 60
22. 30
23. 77
24. Division

20 >> 11
21 >> 1
22 >> 22
23 >> 6
24 >> 8