

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 4) \cdot 3^2 + 7 + (4 - 3) : (6 \cdot 7) =$

Aufgabe 8. $(7 + 5) - (2 + 4) - 2^2 + (-6 + 5) + (7 - 2) =$

Aufgabe 2. $(2 + 8) - 2^3 - 7 - (8 - 6) : (2 - 3) =$

Aufgabe 9. $(9 - 4) + (3 - 3) \cdot 3^2 \cdot (4 \cdot 9) \cdot (5 + 9) =$

Aufgabe 3. $(2 \cdot 7) - 2 - 9 + (7 + 2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 10. $(4 \cdot 7) - (3 + 7) - 3^2 \cdot (3 + 3) : (5 - 3) =$

Aufgabe 4. $(5 - 2) + 5 + 6 \cdot (2 \cdot 7) : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 11. $(5 - 3) - (9 - 5) - 9 + (2 + 5) \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 5. $(4 - 4)^2 \cdot 4^3 \cdot 2 + (4 - 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 12. $(3 + 3) + (2 - 9) - 2 + (-3 \cdot 6) : (9 + 3) =$

Aufgabe 6. $(8 - 7) \cdot 8 - 3 + (-7 - 7) : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 13. $(9 \cdot 3) - (4 \cdot 8) - 4^2 + (2 \cdot 5) : (5 : 8) =$

Aufgabe 7. $(2 - 2) + 2 + 5 + (-2 \cdot 2) \cdot (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 14. $(8 - 6) + (4 - 7) \cdot 4 + (2 + 8) - (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $(3 + 9) \cdot 4^3 \cdot (4 - 4) \cdot (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2 \cdot 2) + 2 - (5 - 6) - (3 : 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^2 + 3 - (3 + 3) \cdot (7 : 8) =$

Aufgabe 23. $(7 + 3) - 7 \cdot (6 - 3) : (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 17. $(7 + 7)^3 \cdot 7^2 \cdot (-7 + 7) - (7 : 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 5) - 8^2 - (-6 + 9) : (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9) + 2^3 + (2 - 2^2) - (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(8 - 3) - 8 - (-7 + 2) : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^3 + 2^2 - (-2 - 2) : (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) \cdot 2^2 - (8 \cdot 2) - (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 6)^3 \cdot 9^2 \cdot (9 - 9) \cdot (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 3) - 8^3 + (-3 - 2) : (3 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 \cdot 6)^3 - 3^2 \cdot (3 \cdot 3^3) \cdot (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) - 2^3 + (-4 + 8) - (4 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,976

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 4,5

Aufgabe 4: 9,75

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 4,689

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -4,5

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -1,25

Aufgabe 17: -1,4

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 4,222

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6,5

Aufgabe 23: 9,563

Aufgabe 24: -5,125

Aufgabe 25: -2,833

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -2,167

Aufgabe 28: -5,8