

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. $(2 - 8) \cdot 2^3 - 7 + (8 \cdot 5) + (2 + 4) =$

Aufgabe 8. $(5 + 5) \cdot (3 - 4) + 3 + (6 + 7) + (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 3. $(4 - 2)^2 + 4 + 2 - (-2 - 8) - (3 + 7) =$

Aufgabe 10. $(7 - 8) \cdot (4 + 7) - 4 - (4 - 5) + (4 + 4) =$

Aufgabe 4. $(9 - 9)^2 - 9 - 3 \cdot (9 + 5) + (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 11. $(7 \cdot 2) \cdot (5 - 5) \cdot 5 \cdot (-8 - 4) + (9 : 2) =$

Aufgabe 5. $(8 - 8) \cdot 8 + 5 \cdot (-8 \cdot 2) : (9 + 8) =$

Aufgabe 12. $(3 - 3) + (6 \cdot 4) - 6^2 - (-9 \cdot 4) : (3 \cdot 3) =$

Aufgabe 6. $(9 - 9)^3 - 9 + 8 - (-9 + 2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 13. $(2 + 3) - (6 - 9) - 6 - (-2 + 6) : (9 : 5) =$

Aufgabe 7. $(3 - 4)^2 + 3^2 \cdot 3 + (-4 + 8) - (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 14. $(3 - 8) + (3 - 4) - 3^2 \cdot (-9 + 3) : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) + 2^3 + (-2 - 2^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2 + 5) + 2^2 + (-7 - 9) - (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9) + 7 - (-7 + 7^2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(5 - 6) \cdot 5 \cdot (3 - 2) : (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(7 \cdot 7)^2 \cdot 9^3 \cdot (9 - 9) \cdot (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(3 - 3) - 3 \cdot (-5 + 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2)^3 + 8^3 + (-8 - 8^2) \cdot (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(5 \cdot 9) - 5 \cdot (2 \cdot 2) : (5 : 9) =$

Aufgabe 19. $(3 + 4) \cdot 8^2 \cdot (-8 + 8) : (2 : 5) =$

Aufgabe 26. $(8 \cdot 2) \cdot 8^3 \cdot (6 - 6) \cdot (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(2 + 4) - 6^3 + (-6 + 6^3) - (2 : 6) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) - 9 + (-9 - 3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 + 5) - 7 - (7 - 7^2) : (2 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) \cdot 2^2 \cdot (-9 + 9) : (3 \cdot 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -4,706

Aufgabe 6: -2,167

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 4,5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -0,222

Aufgabe 14: -4,071

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 1,2

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -0,333

Aufgabe 21: -5,5

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 0