

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. $(6 \cdot 3) - 6^2 + 8 + (-3 + 4) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 2. $(4 + 3) + 4 + 9 - (-3 + 6) - (2 + 9) =$

Aufgabe 9. $(2 + 5) + (4 - 4) - 4 - (-8 - 6) - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) \cdot (5 + 2) \cdot 5^2 + (6 + 4) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 \cdot 9) \cdot (2 - 2) + 2^3 + (-7 + 8) : (5 + 6) =$

Aufgabe 5. $(2 + 6) + 2^3 \cdot 4 + (-6 \cdot 3) - (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 12. $(6 + 2) + (2 + 5) \cdot 2 + (-3 + 2) \cdot (3 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 7) - (3 - 6) \cdot 3^2 \cdot (2 - 3) : (2 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) + (2 \cdot 2) \cdot 2 + (-8 + 2) + (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 - 9) + 5 - (5 - 5) - (9 : 7) =$

Aufgabe 22. $(3 \cdot 4) - 3 + (6 + 8) : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8)^3 + 6 + (-6 + 6) + (6 + 6) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 5) + 6 - (7 - 6) - (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6)^2 - 6^3 - (-6 - 6^2) \cdot (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(9 + 4) + 9 + (-9 - 7) + (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7)^2 + 2 - (-2 - 2) \cdot (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4 \cdot 5) + 4 - (-8 - 9) \cdot (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 3) - 7^3 \cdot (-7 + 7) : (2 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5 - 9) + 5 - (5 + 9) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 3) - 2^3 - (-5 - 6) + (3 : 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^2 + 2 \cdot (2 + 2) - (6 \cdot 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,75

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -7,714

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 7,75

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 8,091

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 9,5

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -3,286

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 9,333

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 9,5

Aufgabe 28: 3