

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 2. $(4 - 8)^2 + 4^3 + 6 \cdot (-8 - 3) - (3 + 7) =$

Aufgabe 9. $(2 - 6) - (5 \cdot 9) + 5^2 + (7 \cdot 4) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 10. $(6 \cdot 4) - (9 - 6) - 9^2 - (2 - 8) \cdot (3 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 4) + (8 - 8) \cdot 8 \cdot (-6 + 7) : (5 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) \cdot (2 \cdot 2) - 2^2 - (-5 + 7) - (8 + 4) =$

Aufgabe 7. $(8 + 4) - 8 + 5 \cdot (-4 + 3) + (2 - 6) =$

Aufgabe 14. $(7 - 6) + (5 \cdot 4) - 5^2 - (2 + 2) + (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 + 6) + 2 \cdot (-2 + 2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 6) - 6^2 - (-2 + 5) - (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 \cdot 5^2 \cdot (-5 + 5) + (2 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) \cdot 9^3 - (3 - 3) \cdot (4 + 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2)^2 + 3 - (3 - 3) \cdot (4 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 \cdot 9) + 2^3 \cdot (-2 - 4) - (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 6) \cdot 4 - (-4 + 4^3) + (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) + 2^2 + (-4 + 6) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 2) + 3 + (7 - 9) : (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8) + 3^2 + (-3 + 3) : (5 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 8) - 3 + (-3 \cdot 3) + (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(6 + 7) - 2^2 + (-2 + 2) \cdot (6 \cdot 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) + 4^2 + (-9 - 8) - (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 4