

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 8) + (4 - 3) \cdot 4^2 - (4 \cdot 8) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 2) + (3 + 4) + 3 \cdot (-5 - 5) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 \cdot 9) - (9 + 6) - 9^2 - (-2 \cdot 8) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 7) \cdot (2 + 9) - 2^2 + (4 + 9) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) - (5 - 5) \cdot 5^3 \cdot (-9 - 6) \cdot (8 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(9 - 6) + 9 + (8 - 9) - (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5)^3 + 7^3 + (-7 \cdot 7^2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) \cdot 9^3 \cdot (4 + 6) \cdot (8 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) - 2^2 - (-4 + 7) \cdot (8 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) - 2 - (-5 \cdot 3) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 + 7) - 7^3 - (-7 + 8) \cdot (4 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 4) - 5^3 \cdot (5 - 5) : (2 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 2) \cdot 7 \cdot (-7 - 7) + (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2 \cdot 7) + 2 \cdot (-7 - 5) - (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -9