

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 + 3) - (9 - 5) + 9 + (5 + 8) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) - (2 - 5) + 2^3 + (2 + 2) \cdot (7 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 \cdot 9) - (3 \cdot 5) - 3^3 - (-4 \cdot 4) \cdot (8 - 7) =$

Aufgabe 5. $(6 - 9) + 6 + 4 + (-9 - 7) : (9 : 9) =$

Aufgabe 12. $(8 \cdot 5) + (8 \cdot 3) - 8^2 - (-6 + 7) - (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) + (2 - 6) + 2 + (-9 - 8) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 9) + 4^2 + (-9 + 4) - (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 16. $(3 \cdot 9) - 4^2 + (-4 - 4^2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 23. $(8^3 + 6) \cdot 8^3 \cdot (4 - 4) - (2 + 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(7 + 2) - 5 - (-5 - 5^2) : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) \cdot 2^2 \cdot (-3 + 4) + (4 - 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^2 + 4^2 + (-4 - 4^2) - (8 : 4) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) + 2^3 \cdot (6 - 7) \cdot (4 : 4) =$

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

Aufgabe 27. $(8 - 3) - 8 - (-4 \cdot 7) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 28. $(6^2 - 9) + 6^2 \cdot (-6 + 5) : (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 9