

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2-4)^3 \cdot 2^2] - \{6 \cdot (-4 + 7)\} : (6 + 6) =$

Aufgabe 2. $[(6 \cdot 2)^2 - 6^3] - \{3 - (2 + 2)\} : (8 \cdot 8) =$

Aufgabe 3. $[(3-2) - 3^2] \cdot \{8 - (-2 + 6)\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 4. $[(3-4) - 3] \cdot \{7 - (4 \cdot 6)\} : (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 5. $[(9-4)^3 + 9] + \{6 + (4 + 7)\} : (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 6. $[(4-6)^2 + 4] - \{5 + (-6 + 2)\} + (7 - 8) =$

Aufgabe 7. $[(6-9)^3 - 6] + \{2 + (9 + 3)\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 8. $\{(7 - 7) + [(8 - 7) - 8]\} + (9 - 4) + (6 : 2) =$

Aufgabe 9. $\{(6 + 3) - [(6 + 3) + 6]\} + (-2 - 6) : (3 + 4) =$

Aufgabe 10. $\{(4 + 9) + [(7 - 4) + 7]\} - (3 \cdot 2) - (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 5) - [(6 + 5) + 6]\} - (-9 + 6) : (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 12. $\{(7 - 4) + [(7 - 6) - 7]\} + (2 + 2) - (2 + 4) =$

Aufgabe 13. $\{(9 \cdot 5) - [(6 + 8) + 6^2]\} \cdot (2 \cdot 7) : (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 14. $\{(4 + 5) - [(3 - 7) + 3^2]\} - (-8 \cdot 2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(7-8)^3 \cdot [2 + (-2 + 2)]\} - (3 : 8) =$

Aufgabe 16. $\{(8-8)^2 \cdot [8^3 \cdot (-8 \cdot 8^3)]\} + (2 - 7) =$

Aufgabe 17. $\{(5-8)^2 - [8^3 \cdot (-8 + 8)]\} + (6 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(2+4)^2 + [5^3 + (-5 \cdot 5^2)]\} : (2 - 6) =$

Aufgabe 19. $\{(3-5)^3 + [2 \cdot (-2 + 2^2)]\} \cdot (4 : 9) =$

Aufgabe 20. $\{(8-9)^2 + [2^2 \cdot (2 - 2^2)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 21. $\{(6-2) + [3^3 - (-3 + 3)]\} : (4 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) - \{[3 + (9 - 8)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 23. $(3 + 9) + \{[3^2 - (5 \cdot 5)] - (9 - 4)\} =$

Aufgabe 24. $(6 \cdot 2) + \{[6 + (-9 \cdot 6)] : (9 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) + \{[2^3 - (2 \cdot 4)] \cdot (5 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(5 - 8) - \{[5 + (-4 \cdot 9)] + (5 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 27. $(3 - 5) \cdot \{[3^3 + (-4 \cdot 4)] : (6 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) + \{[3^2 + (-3 \cdot 3)] + (9 : 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -4,167
- Aufgabe 2: -1,109
- Aufgabe 3: -3,556
- Aufgabe 4: 1,7
- Aufgabe 5: 4,194
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 4,75
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: -7,143
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: -1,857
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -1,556
- Aufgabe 14: 5,231
- Aufgabe 15: -2,375
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -1,778
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 2,583
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: 9,333
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: -0,733
- Aufgabe 28: 5,25