

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 9) - 2 * 5 + (9 - 3) : (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(7 + 3) + (5 + 6) + 5^3 + (3 * 5) + (7 - 5) =$

Aufgabe 3.  $(9 * 8) - 9 - 5 + (-8 - 3) - (8 - 3) =$

Aufgabe 10.  $(4 + 3) * (2 - 2) * 2^2 + (9 * 4) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 7) + (6 * 2) * 6^2 + (7 * 8) + (4 + 9) =$

Aufgabe 5.  $(8 + 6) + 8^3 + 6 * (6 - 6) : (9 * 8) =$

Aufgabe 12.  $(3 * 7) + (9 * 9) + 9^2 + (-3 + 8) * (2 - 3) =$

Aufgabe 6.  $(7 - 6)^3 + 7^2 - 6 + (6 - 5) * (9 + 9) =$

Aufgabe 13.  $(9 * 7) - (2 * 7) * 2 - (-8 + 8) + (9 - 8) =$

Aufgabe 7.  $(4 * 8) * 4 * 5 - (8 - 2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 14.  $(5 - 2) * (9 * 5) - 9 - (-2 - 4) + (9 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 7)^2 - 5 + (5 + 5) + (3 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 8) + 4 - (9 - 9) - (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 5) - 7 + (7 - 7) + (9 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 7) + 3 * (6 * 6) - (4 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 5)^2 - 7^2 * (-7 - 7) + (4 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 5) + 7^3 - (9 + 7) * (4 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 5)^2 * 9^2 * (-9 + 9) * (7 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 9) - 5^2 - (2 * 6) + (6 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8) * 8 - (-8 * 8) : (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(6^3 + 3) - 6 - (8 * 8) + (6 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 3)^2 - 2^3 - (-2 * 2^2) * (2 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 * 6) - 7 - (6 + 9) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^3 - 7) * 4 + (3 + 9) - (5 * 6) =$

**Lösungen:**

<b>Aufgabe 1:</b>	<b>3</b>
<b>Aufgabe 2:</b>	<b>22</b>
<b>Aufgabe 3:</b>	<b>42</b>
<b>Aufgabe 4:</b>	<b>61</b>
<b>Aufgabe 5:</b>	<b>526</b>
<b>Aufgabe 6:</b>	<b>62</b>
<b>Aufgabe 7:</b>	<b>635</b>
<b>Aufgabe 8:</b>	<b>31</b>
<b>Aufgabe 9:</b>	<b>163</b>
<b>Aufgabe 10:</b>	<b>42</b>
<b>Aufgabe 11:</b>	<b>499</b>
<b>Aufgabe 12:</b>	<b>178</b>
<b>Aufgabe 13:</b>	<b>36</b>
<b>Aufgabe 14:</b>	<b>150</b>
<b>Aufgabe 15:</b>	<b>795</b>
<b>Aufgabe 16:</b>	<b>64</b>
<b>Aufgabe 17:</b>	<b>758</b>
<b>Aufgabe 18:</b>	<b>0</b>
<b>Aufgabe 19:</b>	<b>48</b>
<b>Aufgabe 20:</b>	<b>169</b>
<b>Aufgabe 21:</b>	<b>41</b>
<b>Aufgabe 22:</b>	<b>33</b>
<b>Aufgabe 23:</b>	<b>151</b>
<b>Aufgabe 24:</b>	<b>99</b>
<b>Aufgabe 25:</b>	<b>187</b>
<b>Aufgabe 26:</b>	<b>161</b>
<b>Aufgabe 27:</b>	<b>276</b>
<b>Aufgabe 28:</b>	<b>210</b>