

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Schmuckmeise

- 1.) $(e - 3)^2 = e^2 - 6e + 9$
- 2.) $(y + 4)^2 = y^2 + 8y + 16$
- 3.) $(e - 1) \cdot (e + 1) = e^2 - 1$
- 4.) $(p - 2)^2 = p^2 - 4p + 4$
- 5.) $(3 - m)^2 = 9 - 6m + m^2$
- 6.) $(w + 3) \cdot (w - 3) = w^2 - 9$
- 7.) $(4w + 3)^2 = 16w^2 + 24w + 9$
- 8.) $(4r - 2)^2 = 16r^2 - 16r + 4$
- 9.) $(3 + 5q)^2 = 9 + 30q + 25q^2$
- 10.) $(3c + 2) \cdot (3c - 2) = 9c^2 - 4$
- 11.) $(3c + 4s) \cdot (3c - 4s) = 9c^2 - 16s^2$
- 12.) $(3f + 3d)^2 = 9f^2 + 18fd + 9d^2$
- 13.) $(3m - 5t)^2 = 9m^2 - 30mt + 25t^2$
- 14.) $a^2 + 4a + 4 = (a + 2)^2$
- 15.) $p^2 - 8p + 16 = (p - 4)^2$
- 16.) $q^2 - 4 = (q - 2) \cdot (q + 2)$
- 17.) $h^2 - 4h + 4 = (h - 2)^2$
- 18.) $4 + 4p + p^2 = (2 + p)^2$
- 19.) $b^2 - 1 = (b + 1) \cdot (b - 1)$
- 20.) $9f^2 - 24f + 16 = (3f - 4)^2$
- 21.) $4z^2 - 16z + 16 = (2z - 4)^2$
- 22.) $16 - 16b + 4b^2 = (4 - 2b)^2$
- 23.) $9u^2 - 9 = (3u + 3) \cdot (3u - 3)$
- 24.) $9s^2 - 16q^2 = (3s - 4q) \cdot (3s + 4q)$
- 25.) $9b^2 + 24bw + 16w^2 = (3b + 4w)^2$
- 26.) $25p^2 - 30pf + 9f^2 = (5p - 3f)^2$

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Schmuckweise

- 1.) $(e - 3)^2 =$
- 2.) $(y + 4)^2 =$
- 3.) $(e - 1) \cdot (e + 1) =$
- 4.) $(p - 2)^2 =$
- 5.) $(3 - m)^2 =$
- 6.) $(w + 3) \cdot (w - 3) =$
- 7.) $(4w + 3)^2 =$
- 8.) $(4r - 2)^2 =$
- 9.) $(3 + 5q)^2 =$
- 10.) $(3c + 2) \cdot (3c - 2) =$
- 11.) $(3c + 4s) \cdot (3c - 4s) =$
- 12.) $(3f + 3d)^2 =$
- 13.) $(3m - 5t)^2 =$
- 14.) $a^2 + 4a + 4 =$
- 15.) $p^2 - 8p + 16 =$
- 16.) $q^2 - 4 =$
- 17.) $h^2 - 4h + 4 =$
- 18.) $4 + 4p + p^2 =$
- 19.) $b^2 - 1 =$
- 20.) $9f^2 - 24f + 16 =$
- 21.) $4z^2 - 16z + 16 =$
- 22.) $16 - 16b + 4b^2 =$
- 23.) $9u^2 - 9 =$
- 24.) $9s^2 - 16q^2 =$
- 25.) $9b^2 + 24bw + 16w^2 =$
- 26.) $25p^2 - 30pf + 9f^2 =$