

Abgabe: 7.7.2017

Name:

1	Bitte berechnen Sie a) $(-5t - 5)(-5t + 1)$ b) $(5c + 2)(-3d + 4p)(4v - 3f)$ c) $(-2a - 4)(4a + 4)$
2	Bitte berechnen Sie a) $(-h + p)^2$ b) $(5u - 3m)^2$ c) $(-5z - 2)^2$ d) $(-5n + 4t)(-5n - 4t)$
3	Bitte erkennen Sie die binomische Formel: a) $16v^2 - 8v + 1$ b) $16t^2 + 16t + 4$ c) $25j^2 - s^2$
4	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Multiplikation b) Das Distributivgesetz c) Die 1. binomische Formel d) Die 3. binomische Formel. .
5	Bitte zerlegen Sie in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$ a) $-20t^2 + 23bt - 6b^2$ b) $20hs + 5sz + 8hy + 2yz$ c) $15is + 3i + 20s + 4$ d) $4q^2 + 8q + 3$