

5. AUSMULTIPLIZIEREN MIT ZWEI KLAMMERN

Multipliziere aus und fasse zusammen.

1.) $(4a + 4)(3a + 9) =$

$$12 a^2 + 48 a + 36$$

2.) $(5a + 5)(2a + 8) =$

$$10 a^2 + 50 a + 40$$

3.) $(8a + 4)(3a + 9) =$

$$24 a^2 + 84 a + 36$$

4.) $(10a + 7)(5a + 6) =$

$$50 a^2 + 95 a + 42$$

5.) $(9a + 6)(4a + 7) =$

$$36 a^2 + 87 a + 42$$

6.) $(8a + 4)(3a + 9) =$

$$24 a^2 + 84 a + 36$$

7.) $(7a + 5)(2a + 8) =$

$$14 a^2 + 66 a + 40$$

8.) $(6a + 7)(5a + 6) =$

$$30 a^2 + 71 a + 42$$

9.) $(2a + 5)(3a + 6) =$

$$6 a^2 + 27 a + 30$$

10.) $(3a + 3)(2a + 8) =$

$$6 a^2 + 30 a + 24$$

11.) $(4a + 5)(3a + 9) =$

$$12 a^2 + 51 a + 45$$

12.) $(5a + 6)(4a + 7) =$

$$20 a^2 + 59 a + 42$$

13.) $(9a + 5)(2a + 8) =$

$$18 a^2 + 82 a + 40$$

14.) $(7a + 6)(4a + 7) =$

$$28 a^2 + 73 a + 42$$

15.) $(6a + 7)(5a + 6) =$

$$30 a^2 + 71 a + 42$$