

Complex Numbers**Multiply**

1. $(-2 - 2i)(-4 + 6i)$

2. $(2 - i)(-3 + 6i)$

3. $(3 - 2i)(3 + 2i)$

4. $(2 - i)(-5 + i)$

5. $(-12 - 2i)(-14 + 10i)$

6. $(1 - i)(-1 + 6i)$

7. $(-3 - 3i)(-2 + 2i)$

8. $(5 - i)(-5 + 5i)$

9. $(x - 2i)(x + 2i)$

10. $(a + bi)(a - bi)$

Answers

Complex Numbers

Multiply

1. $20 - 4i$

2. $15i$

3. 13

4. $-9 + 7i$

5. $188 - 92i$

6. $5 + 7i$

7. 12

8. $-20 + 30i$

9. $x^2 + 4$

10. $a^2 + b^2$