

Adding and Subtracting Complex Numbers

Add and Subtract the following complex numbers.

$$(-5 + 15i) - (-7 + 4i)$$

$$(15i) - (8 - i)$$

$$(-1 + i) + (-2 - 5i)$$

$$(-7i) - (3i)$$

$$(-2 + 6i) + (-8 + 6i)$$

$$(-1 + 4i) - (-3 - 11i)$$

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

$$(-12i) + (-3 + 6i) - (2 - 6i)$$

$$(-5 + 15i) - (-3 + 10i) + 10$$

$$(-11 - 3i) - (-9) + (11 + 5i)$$

$$(-5i) - (-5i + 7) + 7i$$

$$12 - (5i) + (-18 + 4i)$$

$$(-5 + 6i) - (-1 + 4i)$$

$$-3 + (-4i) + (-5 - 4i)$$

$$(-2i) - (-9 + i) + (-3)$$

Adding and Subtracting Complex Numbers

Answers

$$(-5 + 15i) - (-7 + 4i)$$

$$(15i) - (8 - i)$$

$$(-1 + i) + (-2 - 5i)$$

$$2 + 11i$$

$$-8 + 16i$$

$$-3 - 4i$$

$$(-7i) - (3i)$$

$$(-2 + 6i) + (-8 + 6i)$$

$$(-1 + 4i) - (-3 - 11i)$$

$$-10i$$

$$-10 + 12i$$

$$2 + 15i$$

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

$$(-12i) + (-3 + 6i) - (2 - 6i)$$

$$(-5 + 15i) - (-3 + 10i) + 10$$

$$1 + 3i$$

$$-5$$

$$8 + 5i$$

$$(-11 - 3i) - (-9) + (11 + 5i)$$

$$(-5i) - (-5i + 7) + 7i$$

$$12 - (5i) + (-18 + 4i)$$

$$9 + 2i$$

$$-7 + 7i$$

$$-6 - i$$

$$(-5 + 6i) - (-1 + 4i)$$

$$-3 + (-4i) + (-5 - 4i)$$

$$(-2i) - (-9 + i) + (-3)$$

$$-4 + 2i$$

$$-8 - 8i$$

$$6 - 3i$$