

4. جدي ناتج ما يلي:

$$9b + 3i + 11b - 2i$$

$$-2b + 5i$$

$$20b + 5i$$

$$20b + i$$

$$21b + 5i$$

Solution

$$9b + 3i + 11b - 2i$$

$$= (9b + 11b) + (3i - 2i)$$

$$= 20b + i$$