



1. The value of $(4c^2d + 2c^2 - 6cd - 2c) + (-2c^2d^2 + 3c^2d - 8cd^2 + 3c)$ is
(i) $(-2c^2d^2 + 7c^2d + 2c^2 - 8cd^2 - 6cd + c)$ (ii) $(-c^2d^2 + 7c^2d + 2c^2 - 8cd^2 - 6cd + c)$
(iii) $(-2c^2d^2 + 10c^2d + 2c^2 - 8cd^2 - 6cd + c)$ (iv) $(-3c^2d^2 + 7c^2d + 2c^2 - 8cd^2 - 6cd + c)$
(v) $(-2c^2d^2 + 4c^2d + 2c^2 - 8cd^2 - 6cd + c)$
2. The value of $(2nop - 8op - 9o) + (2nop - 8no + 3n)$ is
(i) $(3nop - 8no + 3n - 8op - 9o)$ (ii) $(4nop - 10no + 3n - 8op - 9o)$ (iii) $(5nop - 8no + 3n - 8op - 9o)$
(iv) $(4nop - 8no + 3n - 8op - 9o)$ (v) $(4nop - 5no + 3n - 8op - 9o)$
3. The value of $(-4mn + 7m + 7) - (-2m - 9n + 4)$ is
(i) $(-4mn + 12m + 9n + 3)$ (ii) $(-3mn + 9m + 9n + 3)$ (iii) $(-4mn + 9m + 9n + 3)$ (iv) $(-5mn + 9m + 9n + 3)$
(v) $(-4mn + 6m + 9n + 3)$
4. The value of $(-2no^2 - 8no - n - 6o) - (-8n^2o^2 - 8n^2 - 6o^2 + 2)$ is
(i) $(9n^2o^2 + 8n^2 - 2no^2 - 8no - n + 6o^2 - 6o - 2)$ (ii) $(8n^2o^2 + 8n^2 - 2no^2 - 8no - n + 6o^2 - 6o - 2)$
(iii) $(8n^2o^2 + 5n^2 - 2no^2 - 8no - n + 6o^2 - 6o - 2)$ (iv) $(7n^2o^2 + 8n^2 - 2no^2 - 8no - n + 6o^2 - 6o - 2)$
(v) $(8n^2o^2 + 10n^2 - 2no^2 - 8no - n + 6o^2 - 6o - 2)$
5. The value of $(-2efg + eg + 9e) - (3efg + 8fg - 3f)$ is
(i) $(-5efg + eg + 9e - 8fg + 3f)$ (ii) $(-5efg + 4eg + 9e - 8fg + 3f)$ (iii) $(-4efg + eg + 9e - 8fg + 3f)$
(iv) $(-5efg - eg + 9e - 8fg + 3f)$ (v) $(-6efg + eg + 9e - 8fg + 3f)$
6. The value of $(-6b^2 + 3b - 8) + (4b^2 - 5b + 6)$ is
(i) $(-4b^2 - 2b - 2)$ (ii) $(-b^2 - 2b - 2)$ (iii) $(-3b^2 - 2b - 2)$ (iv) $(b^2 - 2b - 2)$ (v) $(-2b^2 - 2b - 2)$
7. The value of $(-2z^4 - 7z^3 - 6) + (-6z^5 - z^4 - 6z^3)$ is
(i) $(-5z^5 - 3z^4 - 13z^3 - 6)$ (ii) $(-8z^5 - 3z^4 - 13z^3 - 6)$ (iii) $(-7z^5 - 3z^4 - 13z^3 - 6)$
(iv) $(-4z^5 - 3z^4 - 13z^3 - 6)$ (v) $(-6z^5 - 3z^4 - 13z^3 - 6)$
8. The value of $(-f + 9) - (-2f - 9)$ is
(i) $(-f + 18)$ (ii) 18 (iii) $(2f + 18)$ (iv) $(3f + 18)$ (v) $(f + 18)$

9. The value of $(-5e^2 + 7e + 8) - (7e^2 - 3e + 4)$ is

(i) $(-11e^2 + 10e + 4)$ (ii) $(-12e^2 + 10e + 4)$ (iii) $(-13e^2 + 10e + 4)$ (iv) $(-10e^2 + 10e + 4)$

(v) $(-15e^2 + 10e + 4)$

10. The value of $(3b^5 + 9b^4 + 9b^3) - (3b^3 + 6b^2 - 9)$ is

(i) $(4b^5 + 9b^4 + 6b^3 - 6b^2 + 9)$ (ii) $(5b^5 + 9b^4 + 6b^3 - 6b^2 + 9)$ (iii) $(2b^5 + 9b^4 + 6b^3 - 6b^2 + 9)$

(iv) $(3b^5 + 9b^4 + 6b^3 - 6b^2 + 9)$ (v) $(b^5 + 9b^4 + 6b^3 - 6b^2 + 9)$

Assignment Key

1) (i)	2) (iv)	3) (iii)	4) (ii)	5) (i)	6) (v)
7) (v)	8) (v)	9) (ii)	10) (iv)		