

WORKSHEET 1

UNGKAPAN ALGEBRA

Permudahkan

1. $2x + 7 - 9x + 3$
2. $-6x + 27 - 15 + 13x$
3. $28x - 11 - 5x + 8 - 19x$
4. $23 - 7y - 19 + 13y - 17$
5. $-27 + 23y + 14 - 18y - 10$
6. $34 - 12y - 26 + 29y + 37$
7. $3p - 6q - 13p + 29q$
8. $-7q - 12p + 19q - 5p$
9. $-a + 2b + 8a - 9b - 11a + b$
10. $8b - 13a - 14b + 9a + 12b - a$
11. $6ab - cd + 9ab + 15cd$
12. $-13cd + 8ab + 17cd - 23ab$
13. $-4pq + 9rs - 8pq - 3rs$
14. $9rs - 15pq - 15rs + 23pq$
15. $3a + 2 - (5a - b) + (-2b - 6a)$
16. $-7b - 2a - (-3a + 7) - 5a + 2b$
17. $-(3r - 7s) + (-4s + 9r) - 13$
18. $-19 + (7r - 3s) - (-12 - 15r) + s$
19. $-(-2 + 3a) - (4b - 7a) - b + 9$
20. $9b - (2a - 7) - 5a - 17b + 23$

$$4a - b + 2$$

$$-6rs + 8pq$$

$$-7x + 10$$

$$4x - 3$$

$$-4a - 5b - 7$$

$$7x + 12$$

$$6y - 13$$

$$6r + 3s - 13$$

$$5y - 23$$

$$22r - 2s - 7$$

$$-7a - 8b + 30$$

$$12q - 17p$$

$$17y + 45$$

$$15ab + 14cd$$

$$4a - 5b + 11$$

$$-15ab + 4cd$$

$$-10p + 23q$$

$$-5a + 6b$$

$$-4a - 6b$$

$$-12pq + 6rs$$