



Asesmen Awal

**Petunjuk Pengerjaan soal:**

1. Pastikan perangkat Anda terhubung ke internet.
2. Bacalah setiap soal dengan teliti sebelum menjawab.
3. Isilah jawaban langsung di tempat yang telah disediakan pada Liveworksheets.
4. Pastikan semua jawaban sudah terisi dan tidak ada yang terlewat.
5. Jika Anda sudah yakin dengan semua jawaban, klik tombol "Finish" di akhir halaman.
6. Isikan data diri Anda (Nama, Kelas, dan Mata Pelajaran)
7. Klik tombol "Send/Kirim" dan pastikan jawaban Anda telah terkirim ke email guru.

Soal

1. Tentukan hasil dari $(x - 2) + (2x + 2)$!

a. $3x$

d. $x + 4$

b. x

e. $3x - 4$

c. $3x + 4$

2. Hasil perkalian dari $(x + y)$ dan $(x - y)$ adalah ...

a. $x^2 + y^2$

d. $x^2 - 2xy + y^2$

b. $x^2 - y^2$

e. $2x^2 - 2y^2$

c. $x^2 + 2xy + y^2$

3. Bentuk sederhana dari $(3x + 2y) - (x^2 - y)$ adalah ...

a. $-x^2 + 3x + 3y$

d. $-x^2 + 3x - y$

b. $-x^2 + 3x + y$

e. $x^2 + 3x + y$

c. $x^2 + 3x - y$

4. Hasil dari $\frac{6xy}{2x}$ adalah ...

a. $3xy$

d. x



Asesmen Awal



b. $6y$

e. $6x$

c. $3y$

5. Diketahui $x = -2$ dan $y = 4$. Hasil dari $3x - 2y$ adalah ...

a. 14

d. -10

b. 10

e. -14

c. 2