

## SOAL KUIS 3

Materi : Memfaktorkan bentuk aljabar

**Faktorkanlah bentuk aljabar di bawah ini!**

1.  $9p^2q^2 - 16r^2$

2.  $6x^2 + 7x - 20$

3.  $15x^2 - 14x - 8$

4.  $8x^2 - 18x$

## SOAL KUIS 4

Materi : Pecahan bentuk aljabar

Sederhanakan pecahan aljabar di bawah ini!

1.  $\frac{x^2 - 9}{x^2 - x - 9}$

2.  $\frac{x^2 - 5x + 6}{x^2 + 2x - 8}$

Tentukan hasil penjumlahan pecahan berikut!

3.  $\frac{x-3}{x-2} + \frac{x-2}{x+3}$

4.  $\frac{3}{x+2} + \frac{x+3}{x^2+3x+2}$

1.