LIVEWORKSHEETS

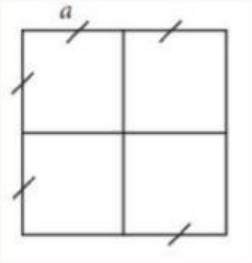
# KUIS
# MENYEDERHANAKAN BENTUK ALJABAR

1. Bentuk sederhana dari 5x^2-15x+5xy + 3y^2-x^2-3yx + 5adalah...
   a. 8x^2-10x+ 3y^2+ 5
   b. 6x^2-10x+8xy+ 3y^2+ 5
   c.5x^2-15x+2xy+ 3y^2+ 5
   d. 4x^2-15x+ 2xy - 3y^2+ 5

2. Hasil Penjumlahan dari -5$x$2 + 6$xy$ + $y$2 dan 2$xy$ + 7$x$2 adalah … .
   a. -5$x$2 + 8$xy$ + 8$y$2
   b. 2$x$2 + 8$xy$ + $y$2
   c. -2$x$2 + 8$xy$
   d. 8$xy$

3. Hasil pengurangan 2$p$ - 5 terhadap 10$p$ + 11 adalah … .
   a. -8$p$ - 16
   b. -8$p$ - 6
   c. 8$p$ + 16
   d. 8$p$ + 6

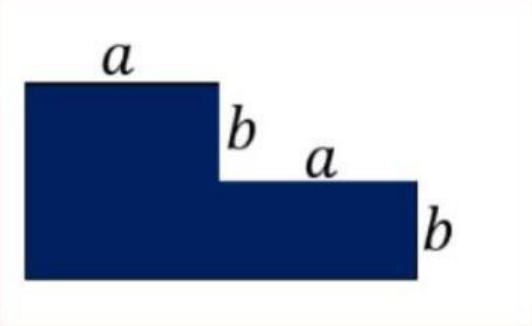
4. Perhatikan gambar berikut ini!




Bentuk aljabar yang menyatakan keliling bangun datar tersebut adalah … .

   a. 16a
   b. 12$a$
   c. 8$a$
   d. 4$a$

5. Pak Gauss dan Pak Euler akan memagari kebun mereka dengan jenis pagar yang sama. Berikut adalah denah kebun Pak Gauss yang kebutuhan pagarnya lebih banyak dibanding dengan pagar Pak Euler.




Jika selisih kebutuhan pagar keduanya adalah 4$a$ - $b$, maka berapa kebutuhan pagar Pak Euler adalah… .

LIVEWORKSHEETS