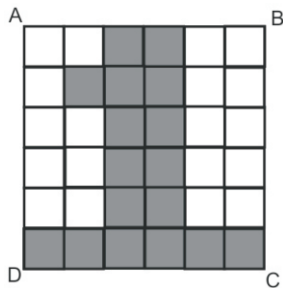


68. Perbandingan keliling bidang berwarna gelap dengan keliling bidang ABCD adalah ...

- (A) 13 : 12
- (B) 1 : 1
- (C) 11 : 12
- (D) 10 : 12
- (E) 9 : 12



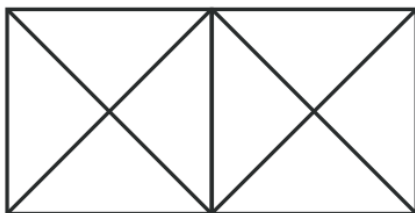
69. Jika $AB = CD$ dan $BC = \frac{2}{3} AC$, maka ...

- (A) $AD = 4 CD$
- (B) $AD = 3 AB$
- (C) $AD = 3 BC$
- (D) $BD = 4 AB$
- (E) $AC = 4 AB$



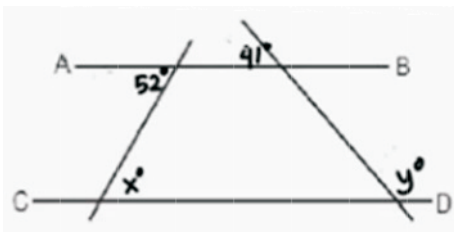
70. Banyak segitiga yang ada pada gambar berikut adalah ...

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18
- (E) 20



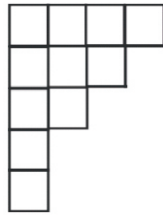
71. Jika AB sejajar CD , maka nilai $y - 2x$ adalah ...

- (A) 20°
- (B) 25°
- (C) 30°
- (D) 35°
- (E) 40°



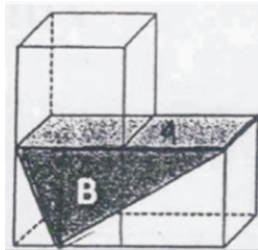
72. Jika setiap sel memiliki sisi 1 cm, dan ditarik garis lurus dari titik P melewati titik C yang membagi dua daerah pada gambar, maka perbandingan luas kedua daerah tersebut adalah ...

- (A) 2 : 3
- (B) 3 : 4
- (C) 4 : 5
- (D) 5 : 6
- (E) 1 : 1



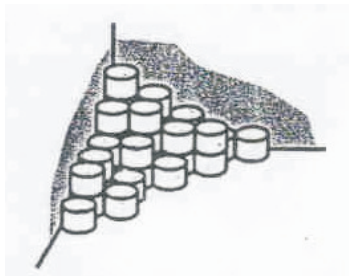
73. Bangun ruang dibentuk dari 3 kubus kosong, masing-masing dengan rusuk 2 cm. Jika ada bangun prisma B pejal menempati ruang tersebut, maka volume ruang yang tersisa adalah ...

- (A) 8 cm^3
- (B) 10 cm^3
- (C) 12 cm^3
- (D) 14 cm^3
- (E) 16 cm^3



74. Semua silinder berukuran sama. Berapa banyak silinder yang tersusun pada gambar berikut?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 34
- (E) 35



75. Jika potongan-potongan bola di gambar kubus berikut disusun, maka banyak bola terbentuk adalah ...

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 6
- (E) 8

