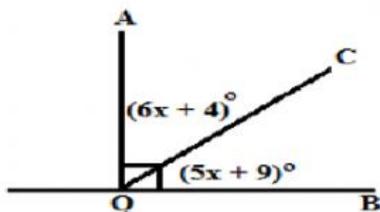


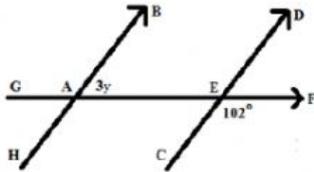
TRY OUT ONLINE

- Hasil dari $-4 + 8 : (-2) \times 2 + 5 - 2$ adalah
 A. -9 B. -7 C. 7 D. 9
- Hasil dari $5\frac{2}{7} - 2\frac{1}{4} : 3\frac{1}{2}$ adalah
 A. $3\frac{3}{14}$ B. $3\frac{9}{14}$ C. $4\frac{3}{14}$ D. $4\frac{9}{14}$
- Sebuah toko kue selama 8 hari dapat membuat 240 kotak kue. Banyak kue yang dapat dibuat oleh toko tersebut selama 12 hari adalah
 A. 160 kotak B. 260 kotak C. 360 Kotak D. 460 kotak
- Bentuk yang ekuivalen dengan $\frac{8}{3-\sqrt{5}}$ adalah
 A. $6 - 8\sqrt{5}$ B. $6 - 2\sqrt{5}$ C. $6 + 2\sqrt{5}$ D. $6 + 8\sqrt{5}$
- Diketahui barisan aritmetika dengan $U_4 = 20$ dan $U_8 = 44$. Suku ke-40 baris itu adalah
 A. 106 B. 236 C. 246 D. 275
- Pa Arif membeli motor dengan harga Rp 15.000.000,00 dan dijual lagi dengan harga Rp 16.500.000,00. Berapa persentase keuntungan yang diperoleh?
 A. 1% B. 1,5% C. 10% D. 15%
- $K = \{3, 4, 5\}$ dan $L = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$, himpunan pasangan berurutan yang menyatakan relasi "dua lebihnya dari" dari himpunan K ke L adalah
 A. $\{(3, 5), (4, 6)\}$ C. $\{(3, 1), (4, 2), (5, 3)\}$
 B. $\{3, 5), (4, 6), (5, 3)\}$ D. $\{(3, 2), (4, 2), (5, 2)\}$
- Penyelesaian dari $\frac{1}{3}(4x - 9) = \frac{1}{2}(3x + 8)$ adalah
 A. $x = -42$ B. $x = -35$ C. $x = 35$ D. $x = 42$
- Harga satu kaus dan dua celana Rp 150.000,00 sedangkan harga 3 kaus dan 3 celana Rp 270.000,00. Harga 2 kaus dan 5 celana adalah
 A. Rp 60.000,00 B. Rp 90.000,00 C. Rp 270.000,00 D. Rp 360.000,00
- Perhatikan gambar berikut



- Besar sudut AOC adalah
- A. 42^0 B. 44^0 C. 46^0 D. 50^0
- Dari pasangan sisi-sisi segitiga berikut ini yang merupakan sisi-sisi segitiga siku-siku adalah
 A. 8 cm, 12 cm, 16 cm C. 9 cm, 12 cm, 17 cm
 B. 9 cm, 12 cm, 15 cm D. 12 cm, 14 cm, 20 cm

12. Sebuah ban mobil memiliki panjang jari-jari 35 cm. ketika mobil tersebut berjalan, ban mobil tersebut berputar sebanyak 100 kali. Tentukan luas ban mobil tersebut !
 A. 220 cm^2 B. 3.850 cm^2 C. 2.220 cm^2 D. 38.500 cm^2
13. Sebuah lapangan berbentuk lingkaran dengan diameter 56 m. Di sekeliling lapang akan dipasang lampu dengan jarak 4 m. Berapa banyak lampu yang diperlukan ?
 A. 24 buah B. 30 buah C. 34 buah D. 44 buah
14. Perhatikan gambar berikut !



- Nilai y adalah
 A. 24^0 B. 25^0 C. 26^0 D. 34^0
15. Sebuah taman berbentuk persegi. Di sekeliling tamna itu ditanami pohon pinus dengan jarak antar pohon 4 m. Panjang sisi taman itu adalah 65 m. Banyak pohon pinus yang dibutuhkan adalah
 A. 50 B. 55 C. 60 D. 65