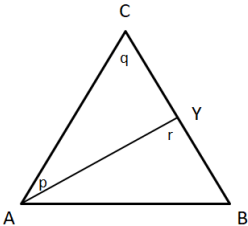


Nama :
Kelas :

WORKSHEET TUGAS 04

NO	SOAL	PEMBAHASAN
1	<p>Diketahui $\frac{b}{c} - 1 > 0$ dan b, c adalah bilangan bulat positif maka ...</p> <p>(A) $b < c$ (B) $b = c$ (C) $b > c$ (D) $b \geq c$ (E) $b \leq c$</p>	
2	<p>Pecahan $0,8 \times \frac{1}{4}$ memiliki nilai yang sama dengan...</p> <p>(A) $0,2 \times \frac{1}{4}$ (B) $0,3 \times \frac{2}{3}$ (C) $0,4 \times \frac{1}{3}$ (D) $0,6 \times \frac{1}{2}$ (E) $0,1 \times \frac{1}{5}$</p>	
3	<p>Urutan bilangan berikut $2; \frac{8}{3}; 4,3; \sqrt{8}; 3\frac{1}{2}$ dari terbesar hingga terkecil adalah ...</p> <p>(A) $4,3; 3\frac{1}{2}; \sqrt{8}; \frac{8}{3}; 2$ (B) $\sqrt{8}; 2; \frac{8}{3}; 4,3; 3\frac{1}{2}$ (C) $4,3; 3\frac{1}{2}; \frac{8}{3}; \sqrt{8}; 2$ (D) $2; \frac{8}{3}; \sqrt{8}; 4,3; 3\frac{1}{2}$ (E) $2; \frac{8}{3}; \sqrt{8}; ; 3\frac{1}{2}; 4,3$</p>	

4	<p>Perhatikan barisan bilangan sebagai berikut 2, 5, 10, 13, 26, 29, n. Nilai n dapat diganti dengan..</p> <p>(A) 32 (B) 43 (C) 48 (D) 54 (E) 58</p>	
5	<p>Segitiga sama kaki ABC dengan $AC = BC$. Titik Y terletak pada garis BC. Bila nilai $p = 56^\circ$ dan $q = 48^\circ$ maka nilai r adalah</p>  <p>(A) 48° (B) 64° (C) 104° (D) 114° (E) 120°</p>	
6	<p>Suatu halaman berbentuk persegi panjang memiliki panjang 10 meter dan lebar 12 meter. Di sekeliling halaman tersebut akan dipasang pagar dengan biaya Rp 15.000, 00 per meter. Besar biaya yang diperlukan adalah..</p> <p>(A) Rp 400.000,00</p>	

	(B) Rp 450.000,00 (C) Rp 560.000,00 (D) Rp 660.000,00 (E) Rp 700.000,00	
7	Prisma segitiga memiliki volume $512 m^3$ dan tinggi $32 m$. Luas alas dari prisma segitiga tersebut adalah.. (A) 4 (B) 12 (C) 16 (D) 20 (E) 28	
8	Diketahui sisi terpanjang dari segitiga siku-siku ABC dan DEF berturut-turut adalah 17 cm dan 13 cm. Bila diketahui sisi dari kedua segitiga tersebut adalah bilangan bulat maka luas segitiga DEF dibandingkan segitiga ABC adalah ... (A) 1:2 (B) 1:3 (C) 2:3 (D) 1:4 (E) 2:5	

9

Diketahui hasil nilai ujian dari peserta seleksi pegawai di perusahaan N diperlihatkan dalam tabel berikut,

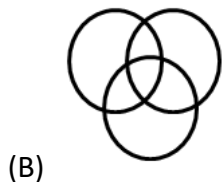
Nilai Ujian	3	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	6	4	11	8	9	2	5	1

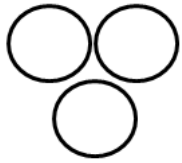
Seorang calon dinyatakan lulus bila nilainya diatas rata-rata, maka banyaknya calon yang tidak lulus adalah ...

- A. 10
- B. 15
- C. 17
- D. 21
- E. 19

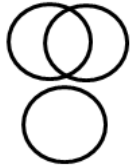
10

Gambar yang sesuai untuk menunjukan hubungan antara kambing, sapi, dan herbivora adalah..





(C)



(D)



(E)