

ONLINE ZOOM MEETING

FILE eva28

KIAT&STRATEGI

SIAP TPA-TPS-PSIKOTES SUKSES UJIAN-MASUK PTN IDAMAN

2022



MUHAMMAD AMIN KONSULTAN Jakarta

- 1. Hasil dari $24:4 \times (1+2) = ...$
 - (A) 2
 - (B) 6
 - (C) 8
 - (D) 12
 - **(E)** 18

24:17 = 2

much dani kini



•
$$0/x \times x \times \cdots = 0.x = x/9$$
• $0/x \times x \times \cdots = 0.x = x/9$

(A)
$$\frac{127}{100}$$

(C)
$$\frac{14}{11}$$

(E)
$$\frac{5}{4}$$

$$100 \times = 45, 45, 45 = 35$$

$$45, 0000 = 35$$

$$45, 0000 = 35$$

$$45, 0000 = 35$$

$$45, 0000 = 35$$

$$45, 0000 = 35$$

$$45, 0000 = 35$$

3. Jika k adalah bilangan bulat positif genap yang habis dibagi **3**, **4**, dan **8** maka adalah

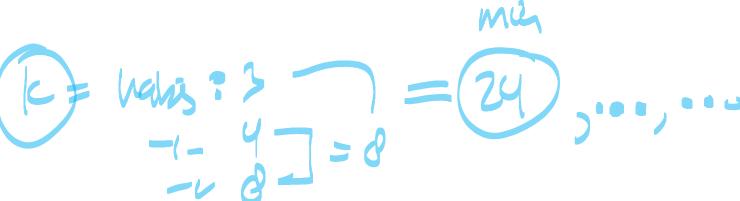
A.
$$2k - 8 > 186$$

B.
$$2k - 8 \ge 88$$

C.
$$2k - 8 > 88$$

D.
$$2k - 8 > 40$$

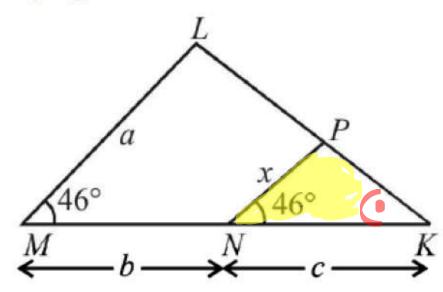
E.
$$2k - 8 \ge 40$$

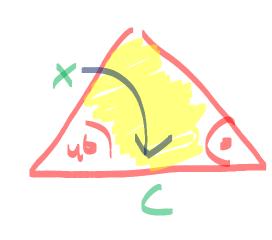


$$\frac{1}{2} | 2| | - 8 | = 2 (24) - 8 | = 40 - 8 | = (40) min$$

alloquan shop Utsk 2015

4. Nilai x yang benar adalah ...





لعناها

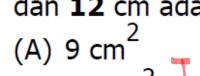
(a)
$$x = \frac{ab}{a+b}$$

(b)
$$x = \frac{ac}{b+c}$$

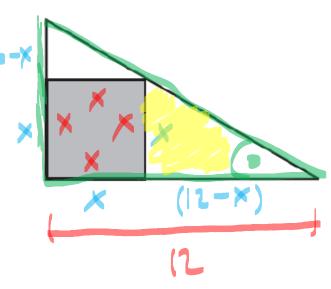
(c)
$$x = \frac{bc}{b+c}$$

(d)
$$x = \frac{ac}{a+c}$$

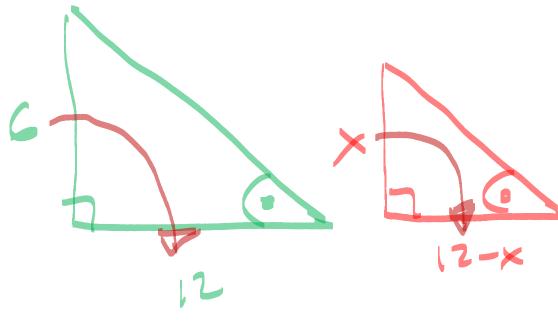
5. Luas persegi terbesar yang dapat dibuat dalam sebuah segitiga siku-siku dimana sisi siku-sikunya adalah 6 cm dan 12 cm adalah ...



- (B) 12 cm²
- (C) 16 cm² (D) 18 cm² (E) 25 cm²







$$\frac{C}{12} = \frac{\times}{12 - \times}$$

$$\frac{1}{12 - \times}$$

$$\frac{1}{12 - \times}$$

$$\frac{1}{12 - \times}$$

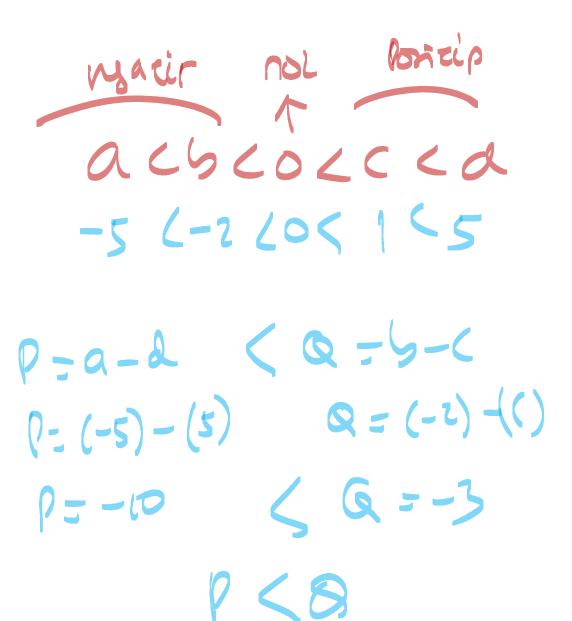


6. Jika a,b,c,d adalah bilangan nyata dimana a < b < 0 < c < d maka manakah hubungan yang benar antara kuantitas P dan Q berikut berdasarkan informasi yang diberikan ?</p>

Р	Q
a – d	b – c



- (A) P > Q
- (B) O > P
- (C) P = Q
- (D) Informasi yang diberikan tidak cukup untuk memutuskan salah satu dari tiga pilihan di atas

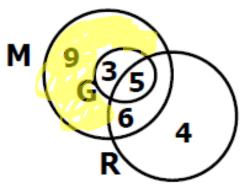


7. Apabila angka di bawah menunjukkan jumlah:

$$\mathbf{M} = \{ m \mid m = \text{mahasiswa} \}$$

$$\mathbf{R} = \{ r \mid r = \text{rajin } \}$$

 $\mathbf{G} = \{ g \mid g = \text{berambut gondrong } \}$



Jumlah mahasiswa yang tidak berambut gondrong namun tidak rajin adalah ...

- (A) 5
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 11
- (E) tidak ada yang benar



- Bilangan yang paling BESAR nilainya adalah ...
 - (A) $(0,888)^3$
 - (B) $(0,888)^2$
 - (C) **0,888**
 - (D) $\sqrt{0,888}$
 - (E) **₹0,888**

 Diketahui jarak kota A dan kota B 60 km, Ali dan Budi ingin bertemu di antara kedua kota tersebut. Ali berkendara dari kota A dengan kecepatan rata-rata 8 km/jam, sedangkan Budi berkendara dari kota B dengan kecepatan 7 km/jam. Apabila keduanya berangkat pada waktu

yang bersamaan yaitu pukul **06.30**, pada pukul berapakah mereka bertemu?

- (A) 09.30
- (B) 10.30
- (C) 11.30
- (D) 12.30
- (E) 13.30

