

ONLINE ZOOM MEETING

FILE K-1

KIAT&STRATEGI SIAP TPA-TPS-PSIKOTES SUKSES UJIAN-MASUK PTN IDAMAN

2021



MUHAMMAD AMIN KONSULTAN Jakarta

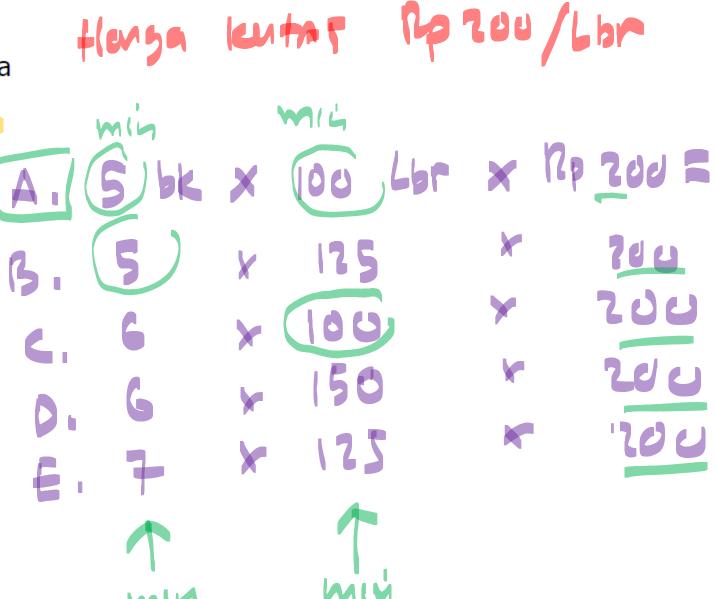
APRIL2021

1

Rata-rata harga kertas untuk membuat buku adalah Rp200,00 per lembar. Pada kondisi manakah pembuatan buku membutuhkan biaya pembelian kertas

paling kecil?

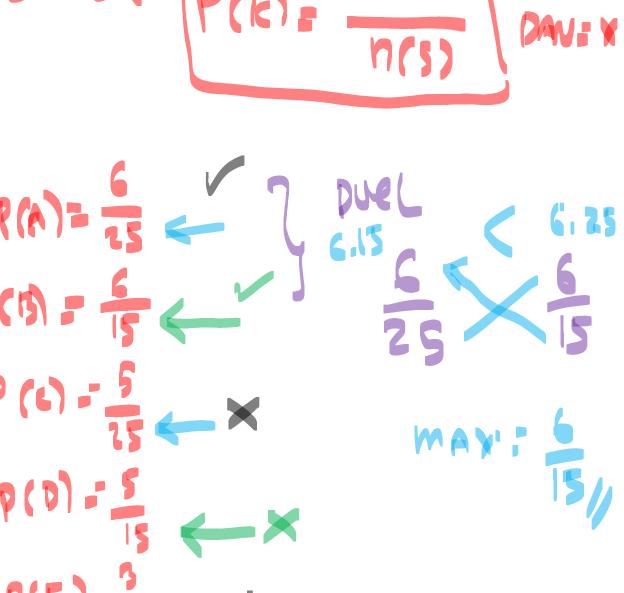
- (A) Lima buku yang masing-masing membutuhkan 100 lembar kertas.
- (B) Lima buku yang masing-masing membutuhkan 125 lembar kertas.
- (C) Enam buku yang masing-masing membutuhkan 100 lembar kertas.
- (D) Enam buku yang masing-masing membutuhkan 150 lembar kertas.
- (E) Tujuh buku yang masing-masing membutuhkan 125 lembar kertas.



2 Pewary Kejadian: Eline ada

Sekelompok siswa terdiri dari beberapa siswa dengan bulan lahir yang sama. Manakah peristiwa berikut yang memeliki peluang paling besar?

- (A) Enam orang dari dua puluh lima siswa memiliki bulan lahir yang sama
- (B) Enam orang dari lima belas siswa memiliki bulan lahir yang sama
- (C) Lima orang dari dua puluh lima siswa memiliki bulan lahir yang sama
- (D) Lima orang dari lima belas siswa memiliki bulan lahir yang sama
- (E) Tiga orang dari dua puluh lima siswa memiliki bulan lahir yang sama



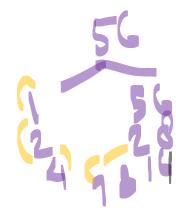
3

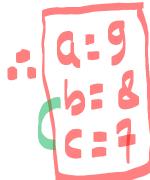
FPB a-b b-c a-c = 1

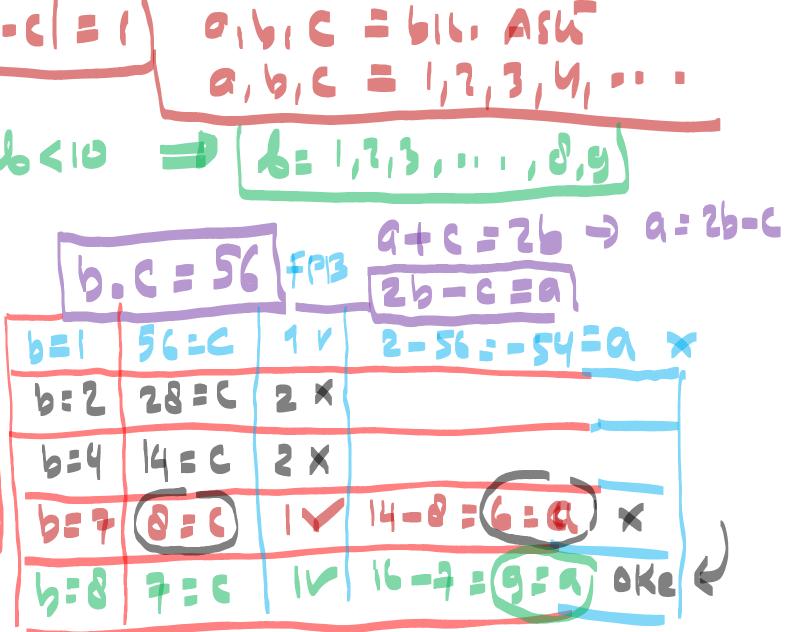
Faktor persekutuan terbesar setiap dua bilangan di antara bilangan asli a,b dan c adalah 1.

Jika bc=56, a+c=2b dan b<10, maka pernyataan yang benar adalah ...

- (1) Jumlah ketiga bilangan adalah ganjil
- (2) Jumlah 2 bilangan terkecil adalah ganjil
- (3) Hasil kali ketiga bilangan lebih kecil daripada 100
- (4) Jumlah 2 bilangan terbesar lebih besar dari pada dua kali bilangan terkecil
- (A) (1), (2) dam (3)
- (B) (1) dan (3)
- (C) (2) dan (4)
- (D)(4)
- (E) (1), (2), (3) dan (4)







Bagaimana cara mengatakan " **Anak** kucing memanjat pohon rambutan"?

- Wyzzy tras?>> en voi chemong = " Ayah mencangkok sebatang pohon rambutan"
- Drei logh ?>furst fy solimea = "Anak kucing gendut digendong oleh adik"
- Voi chemong ?>xlip fy solimea = "pohon rambutan dipanjat oleh adik"
 - (A) Drei furst>? (b) voi chemong
 - (B) Drei ?>furst voi chemong
 - C) Drei xlip>? fy voi chemong
 - (D) Drei ?>xlip voi chemong
 - (E) Drei xlip?> voi chemong



? > XLip = dipanat

× Lip? > = Memanjat



Semua pasangan (m,n) yang m dan n merupakan anggota { -3, -1, 0, 1, 3}

memenuhi
$$\lim_{x \to 2} \frac{mx + 6}{x + 1} = 2n$$

Berdasarkan informasi di atas, empat pernyataan berikut ini

$$\chi(1) \text{ m=3n+3}$$

 $\chi(2) \text{ n-m > 0}$ N > M $\chi(1)$

$$\chi(3) \text{ m} + \text{n} < \text{mn}$$

(4) m+n ≥ mn



bernilai BENAR ada ...?

-37,0

(D) 3

(E) 4

$$(m_1 n) = (-3,0)$$

 $(m_1 n) = (0,1)$

6 TRENDING - HOTS

Seseorang merencanakan membeli minyak goreng secara langsung atau online. Tersedia dua kemasan berbeda dengan perincian sebagai berikut.

	Pembelian Langsung	Online, Termasuk Ongkir
Harga Per Kemasan 2 liter	Rp30.000,00	Rp31.500,00
Harga Per Kemasan 3 liter	Rp40.000,00	Rp47.000,00
Biaya Perjalanan	Rp25.000,00	-

Total biaya minimum yang dibutuhkan untuk pembelian 12 liter minyak goreng adalah ..

- (A) Rp185.000,00
- (B) Rp186.000,00
- (C) Rp188.000,00
- (D) Rp189.000,00
- (E) Rp205.000,00







- = (4 palled × 40.000)+ 25.000 = [105.000]
- 2) DNUN4

7 STATISTICA

anglitus

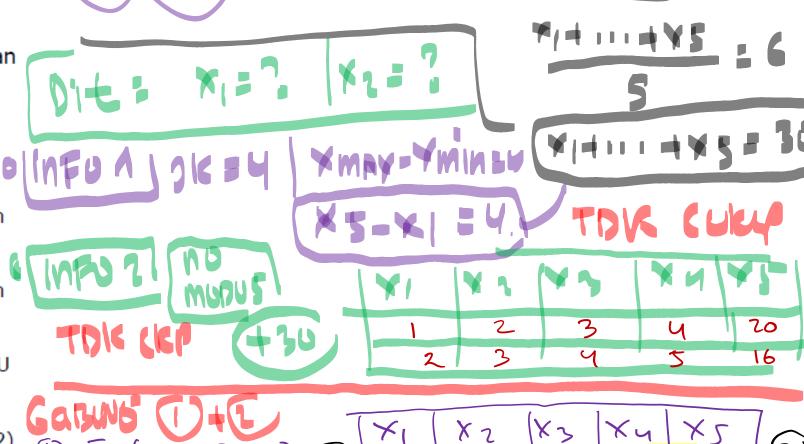
KI EULEUPEN DATA

= Gogot Tings

Lima bilangan bulat positif memiliki ratarata 6

Berapakah nilai dua bilangan terkecil ? Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut

- (1) Jangkauannya sama dengan 4
- (2) Tidak ada bilangan bernilai sama
- (A) Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan(2) SAJA tidak cukup.
- (B) Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan(1) SAJA tidak cukup.
- (C) DUA pernyataan BERSAMA-SAMA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi SATU pernyataan SAJA tidak cukup.
- (D) Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan (2) SAJA cukup.
- (E) Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.



4

3

4

Untuk bilangan bulat positif a, b dan c

definisikan
$$[a,b] = \frac{a^2 + b}{a + b}$$
.

Nilai [c,2] = 3 maka c adalah

$$(c^{2}-3c-4:0)$$
 $(c-4)(c+1)=0$
 $(c-4:0)$
 $(c+1=0)$
 $(c+1=0)$

$$\begin{bmatrix}
 a \\
 3 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\
 4 \\$$

9 . Untuk bilangan bulat a,b dan c definisikan

$[a,b,c]=2a \times (b-c).$

Nilai [3,4,5] adalah

- (A) 14
- (B) 6
- (C)3
- (D) 6
- (E) 10

$$\begin{bmatrix}
 a_1b_1c_3 = 2a \times (b-c) \\
 3 + 5 = 2(3) \times (4-5) \\
 \vdots = 6 \times -1
 \end{bmatrix}$$

