

ONLINE ZOOM MEETING

KUMP-B

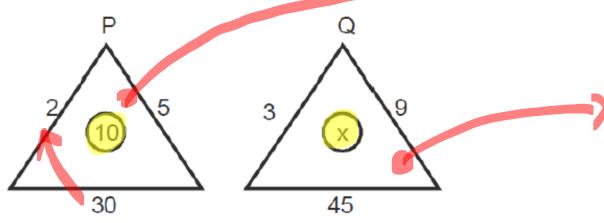
KIAT&STRATEGI

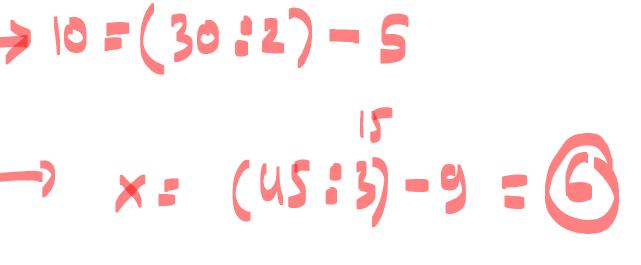
SIAP TPA-TPS-PSIKOTES SUKSES UJIAN-MASUK PTN IDAMAN

2022



MUHAMMAD AMIN KONSULTAN Jakarta Nilai 10 dalam segitiga P adalah hasil operasi aritmetik semua bilangan di luar segitiga P.

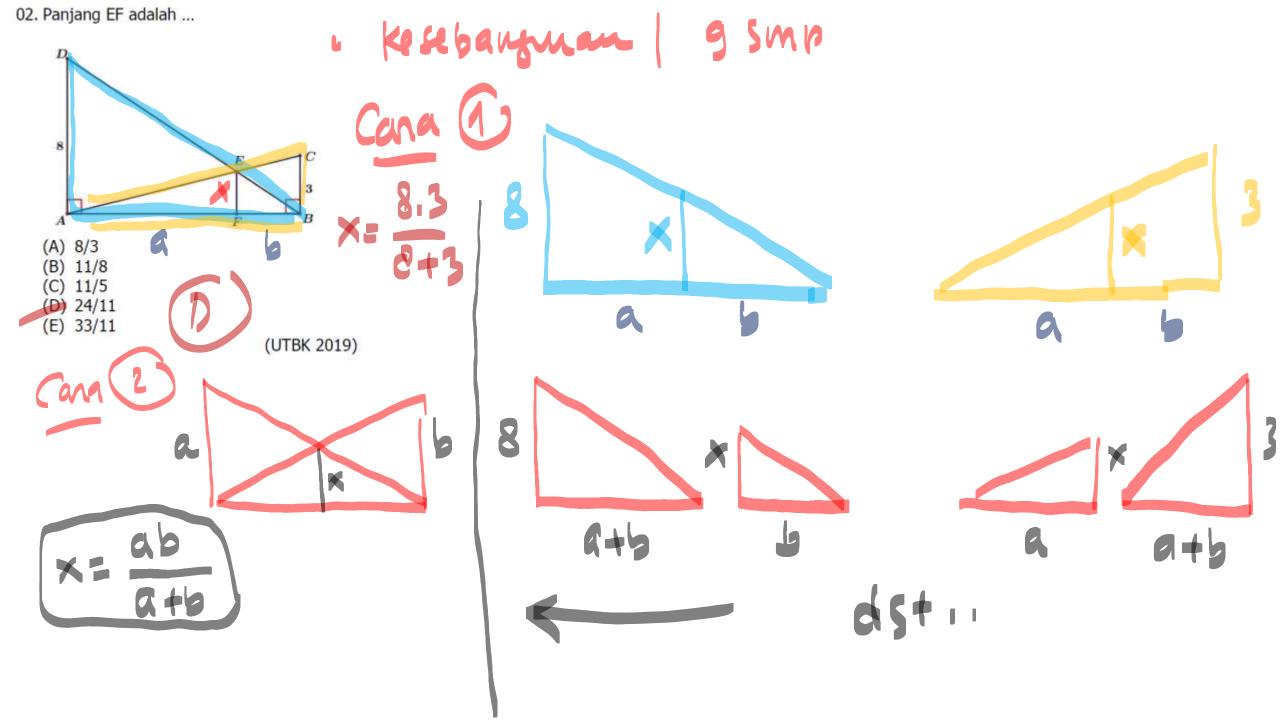


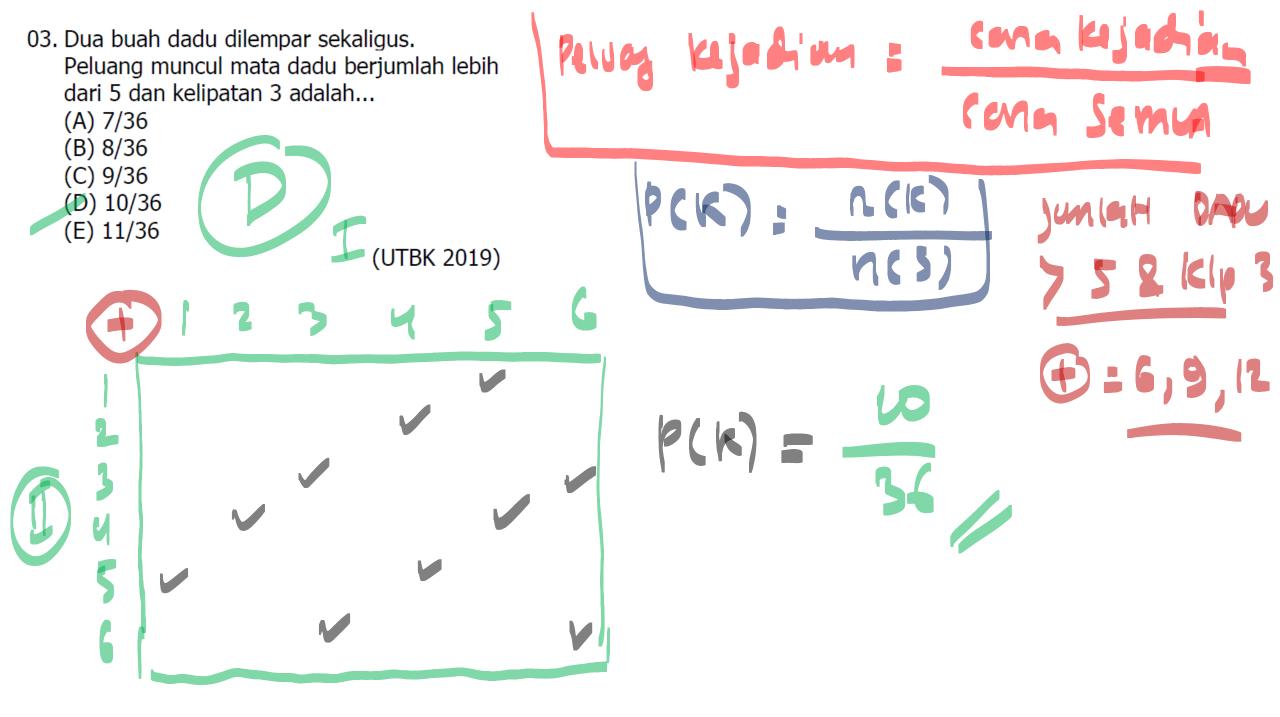


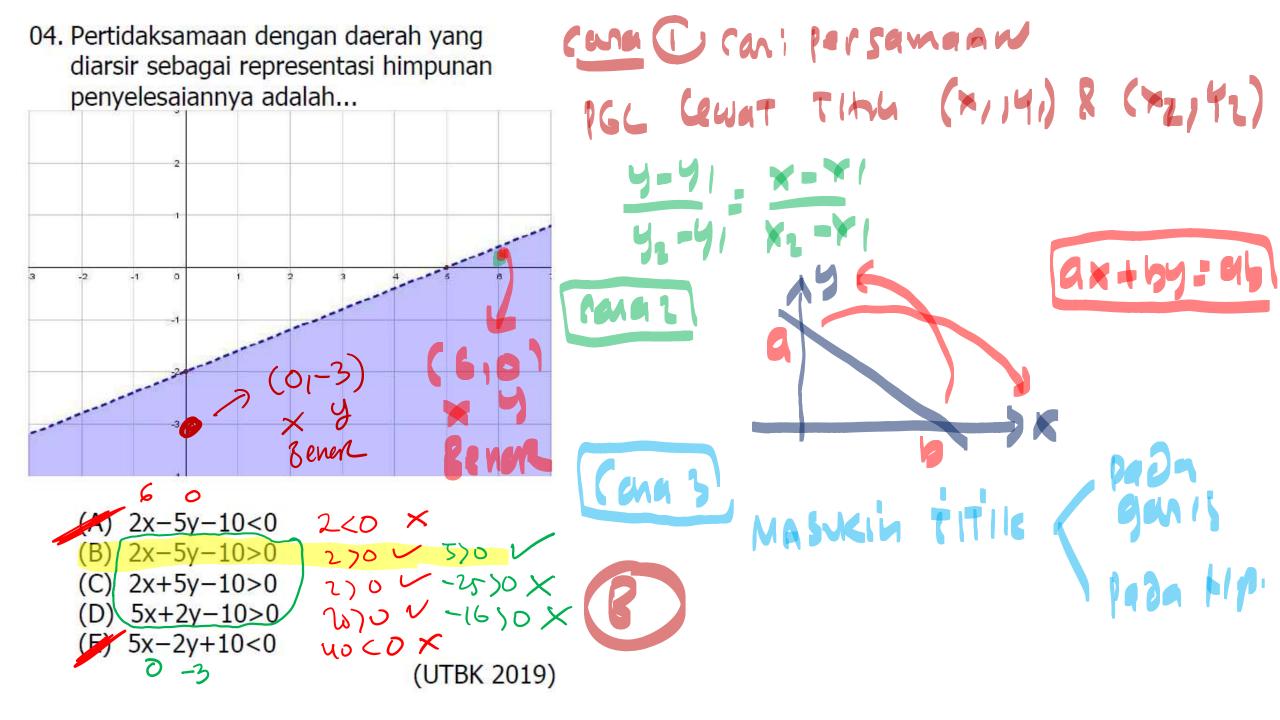
Dengan menggunakan pola operasi aritmetik yang sama, nilai dalam segitiga Q yang paling tepat adalah

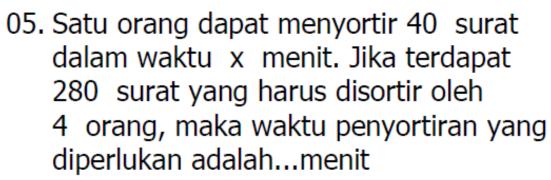
- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 15
- (E) 24

(UTBK 2019)







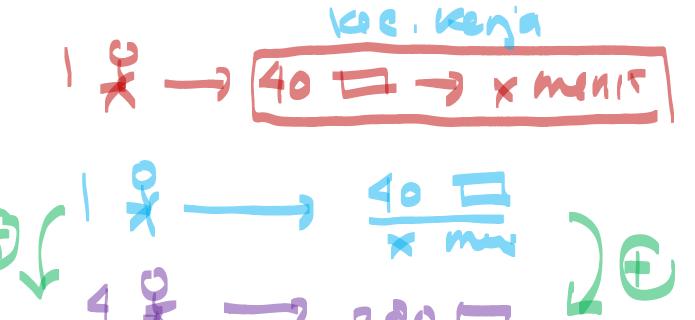


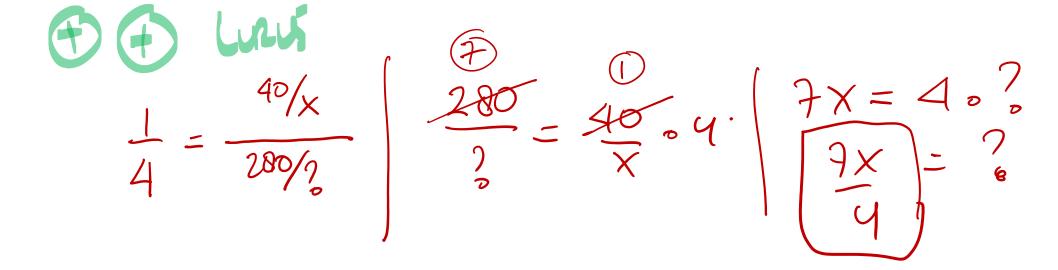
- (A) 7/2 x
- (B) $\frac{1}{4}$ x

- (E) 4/7 x









06. Harga satu buku dan satu pensil Rp35.000, 00. Selisih harga satu buku dan satu pensil adalah Rp5.000,00 .

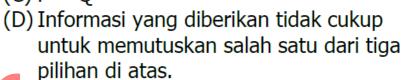
Manakah hubungan yang benar antara kuantitas P dan Q berikut berdasarkan informasi yang diberikan?

Р	Q
Rp20.000,00	Jumlah uang minimal yang
	cukup untuk membeli salah
	satu dari buku atau pensil

(A) P > Q

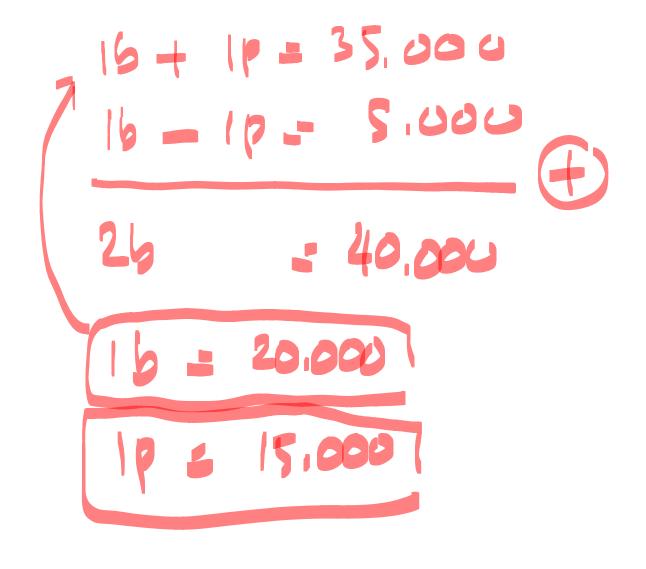
(B) Q > P

(C) P = Q



(UTBK 2019)

15,000



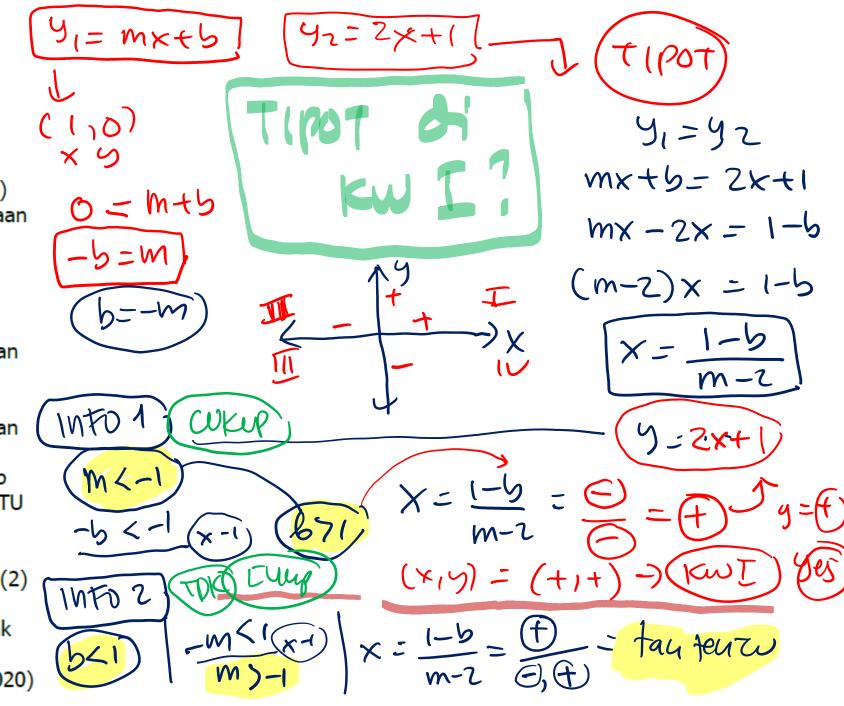
07. Diketahui garis

$$l_1: y = mx + b \ dan \ l_2: y = 2x + 1.$$

Garis l_1 motong sumbu-x di A(1,0). Apakah kedua garis berpotongan di kuadran pertama ?

Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut

- (1) m < -1.
- (2) b < 1.
- (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 (UTBK 2020)



08. Diketahui data sebagai berikut:

1, 2, 4, 7, 8, 10

Apabila data tersebut ditambah dengan satu bilangan asli yaitu x maka diperoleh rata - ratanya **6** .

Manakah hubungan yang benar antara P dan Q berdasarkan informasi yang diberikan?

Р	Q
. 10	Selisih Median dan
X	rata-rata
(A) P > Q	7 0-65
(B) Q > P	7 7 6 5
(C) D = O	

(C) P = Q

(D) Informasi yang diberikan tidak cukup untuk memutuskan salah satu dari tiga pilihan di atas.

(UTBK 2020)



