



Berhitung

TIU

Tes Intelegensi Umum



Perkalian dan Pembagian lebih kuat daripada penjumlahan ataupun pengurangan. Sehingga harus dikerjakan terlebih dahulu, kecuali ada tanda kurung khusus untuk operasi penjumlahan ataupun pengurangannya.

Beberapa tipe soal yang mungkin muncul:

- Operasi bilangan (bulat, pecahan, desimal, persen)
- Mengubah bentuk bilangan ke bentuk lain
- Mengurutkan bilangan dari yang terkecil atau dari yang terbesar
- Menentukan hasil akar pangkat 2 atau hasil akar pangkat 3 suatu bilangan yang disajikan
- Menentukan hubungan dari 2 operasi bilangan yang diberikan
- dll





Bentuk pecahan yang sesuai dengan 0,3636363636... adalah

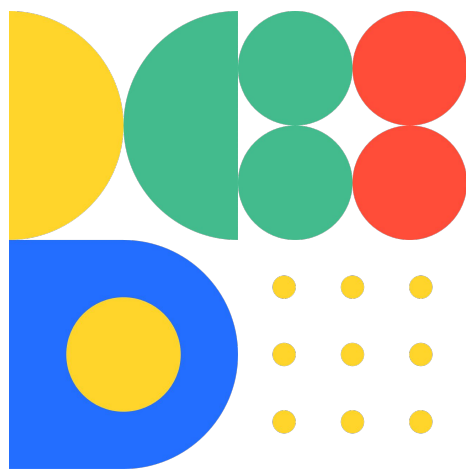
A. $\frac{2}{5}$

B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{4}{11}$

D. $\frac{5}{13}$

E. $\frac{6}{15}$



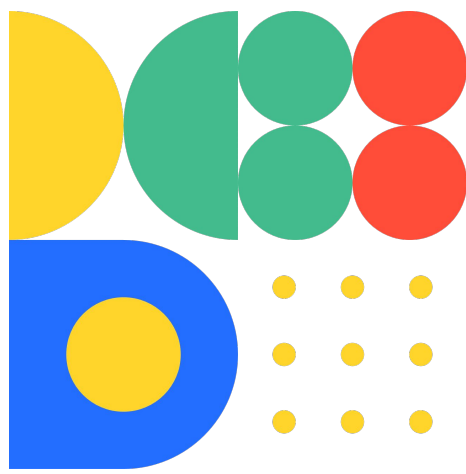


Nilai dari 12,5% dari 0,64 adalah

- A. 0,42
- B. 0,0042
- C. 0,008
- D. 0,08
- E. 0,072



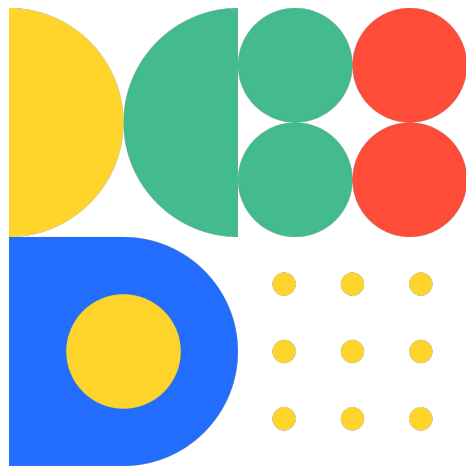
TIU - Berhitung





$$1 - 2 + 3 - 4 + \dots + 49 - 50 = \dots$$

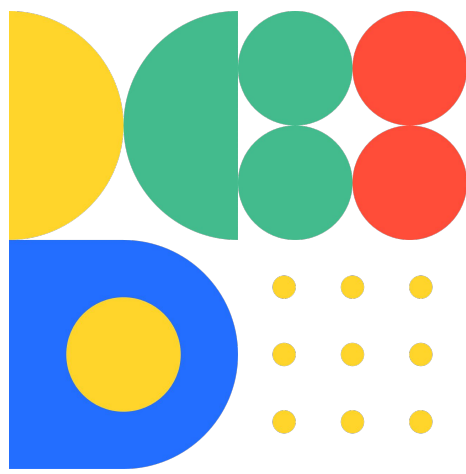
- A. 1
- B. -1
- C. 25
- D. -25
- E. -50





Apabila $X = 37,5\%$ dari 18 dan $Y = 19\%$ dari 39,1. Maka hubungan antara X dan Y adalah

- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X = Y$
- D. $X = 3Y$
- E. Hubungan X dan Y tidak pasti





$$\sqrt[3]{5.832} \div 3^2 = \dots$$

A. 2

B. $2\sqrt{2}$

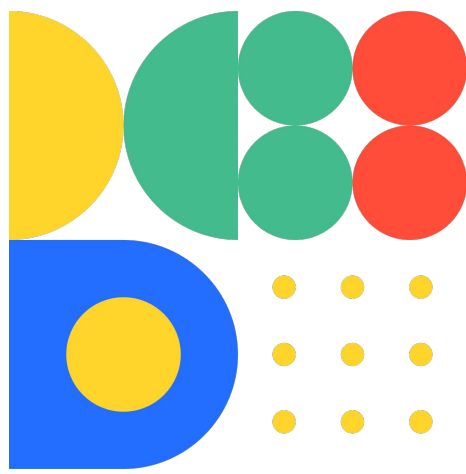
C. 2^3

D. 3

E. $3\sqrt{2}$




TIU - Berhitung





“Kesimpulan

Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan pada saat mengerjakan soal berhitung:

- **Telaah terlebih dahulu operasi yang akan dilakukan berdasarkan soal yang diberikan.**
 - **Urutkan operasi mana yang akan digunakan terlebih dahulu.**
 - **Gunakan eliminasi jawaban apabila memungkinkan. U**
 - **sahkan menggunakan penyederhanaan hitungan agar dapat mengefektifkan waktu yang dimiliki.**
 - **Apabila memungkinkan, gunakan cara cepat yang dimiliki**
- 



Terima Kasih

