

Bersama **IRDED's**



SUKSES UTBK

SUKSES AKM

SUKSES KSN

SaNg PengeLaNa

SUKSES UJIAN SEKOLAH

SUKSES UMPTN

Mudahnya Belajar Matematika

HP : 085697014219

Iwan

1, 0, 6, 2, 1, 7, 3, 2,

A. 8

B. 6

C. 5

D. 4

E. 1

9, 8, 10, 7, 11, 6, 12,

A. 5

B. 7

C. 11

D. 13

E. 18

4, 12, 15, 5, 15, 18, 6, 18,

A. 21

B. 16

C. 12

D. 7

E. 6

2, 8, 4, 16, 8, 32, 16, 64,

A. 16

D. 72

B. 24

E. 128

C. 32

4, 5, 7, 11, 19, 35, 67,

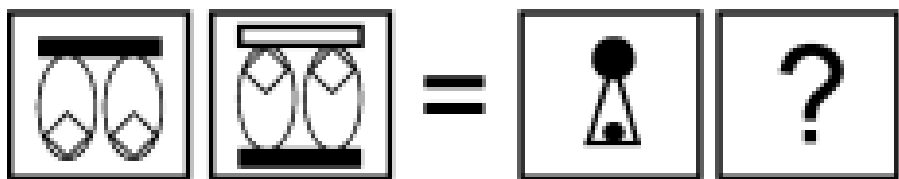
A. 131

D. 221

B. 151

E. 241

C. 181

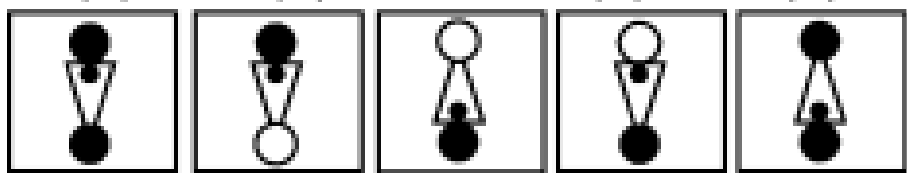


(1)

(2)

(3)

(4)



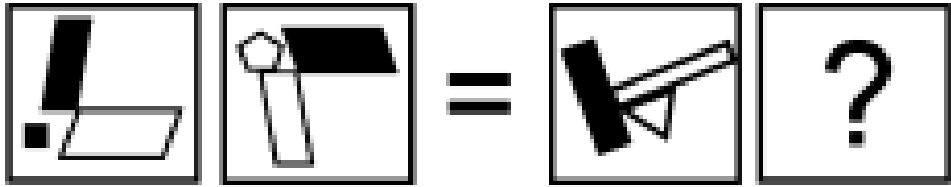
(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

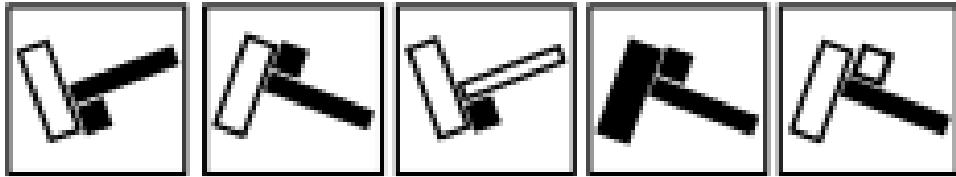


(1)

(2)

(3)

(4)



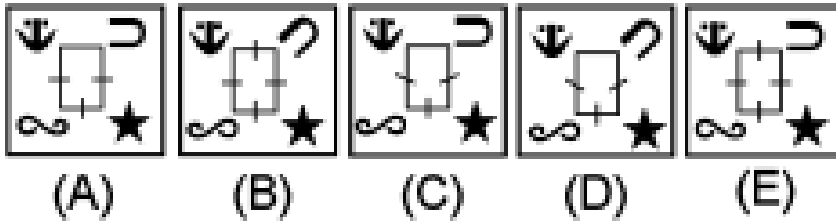
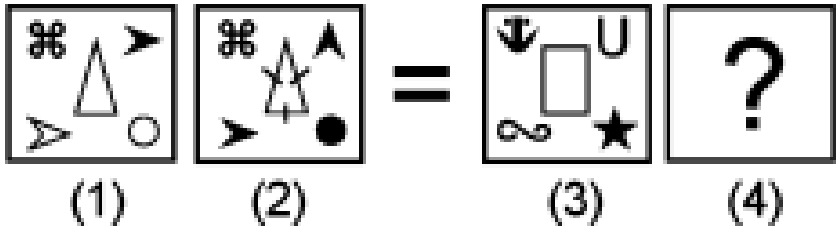
(A)

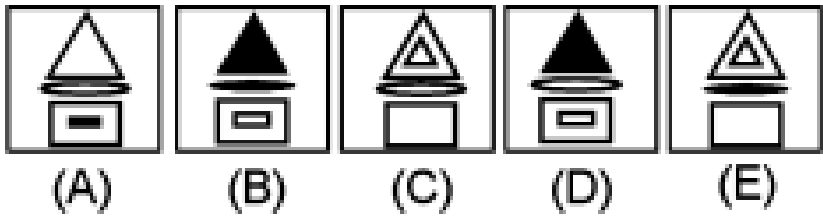
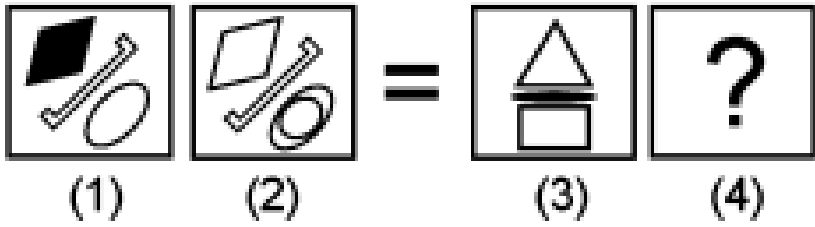
(B)

(C)

(D)

(E)





Diketahui a , b , dan c adalah bilangan real positif. Jika $\frac{\sqrt{bc}}{\sqrt[4]{ab^3}} = ab$, maka nilai c adalah

A. $(ab)^{\frac{5}{2}}$

B. $(ab)^{\frac{5}{4}}$

C. $(ab)^{\frac{1}{4}}$

D. $(ab)^{-\frac{3}{4}}$

E. $(ab)^{-\frac{3}{2}}$

Jika perbandingan suku pertama dari suatu barisan aritmetika adalah $1 : 3$, maka perbandingan suku kedua dan suku keempat dari barisan tersebut adalah

- A. $1 : 4$
- B. $1 : 3$
- C. $1 : 2$
- D. $2 : 3$
- E. $2 : 5$

Diketahui persegi panjang ABCD. Jika panjang BE = panjang EF = panjang FC = 5 cm dan panjang DG = panjang GH = panjang HC = 3 cm. Maka luas daerah yang diarsir adalah cm^2

A. 22,5

D. 67,5

B. 45

E. 90

C. 60

Jika $xy = 40$ dan $\log x - \log y = 1$, maka $x - y =$

....

A. 18

D. 24

B. 20

E. 25

C. 22

Diagram di samping ini menyajikan data (dalam bilangan bulat) nilai sementara dan nilai ujian ulang mahasiswa peserta kuliah Matematika. Ujian ulang diikuti hanya oleh peserta kuliah tersebut dengan nilai sementara lebih kecil daripada 6. Jika yang dinyatakan lulus kuliah adalah mahasiswa yang memperoleh nilai sementara tidak lebih kecil daripada 6 atau nilai ujian ulangnya adalah 6, maka rata-rata nilai mahasiswa yang lulus mata kuliah tersebut adalah

- A. 6,33
- B. 6,50
- C. 6,75
- D. 7,00
- E. 7,25