



SMA HEBAT 2022

Online Learning

**KIAT & STRATEGI
TIPS & TRIK TPS-TPA-TIU
DEMI MASA DEPAN LEBIH CERAH**

2022



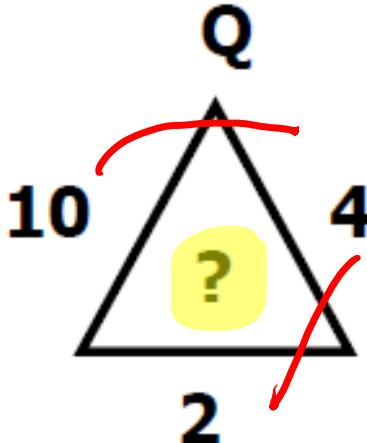
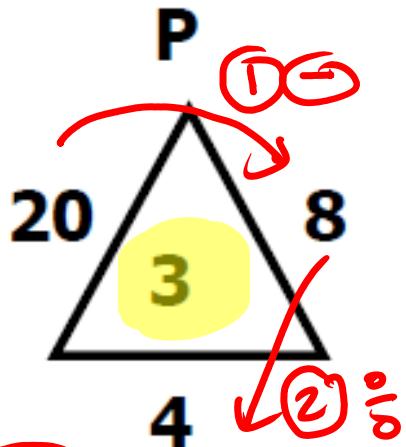
**MUHAMMAD AMIN
KONSULTAN
Jakarta**

JULI 2021

1. Nilai " ? " adalah ...

BABO
UTBK
2019

$$+ - \times \div$$



- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

$$3 = (20 - 8) : 4$$

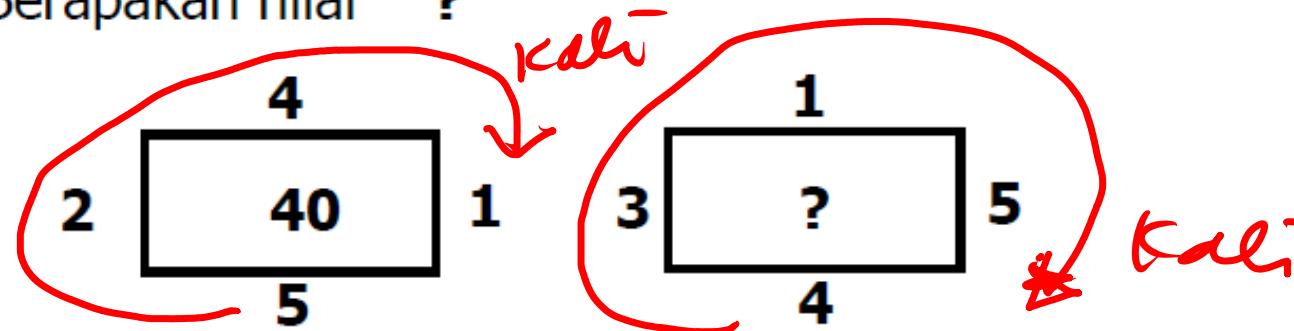
$$3 = 12 : 4$$

$$? = (10 - 4) : 2$$

$$\Rightarrow 6 : 2$$

$$? = 3$$

2. Berapakah nilai " ? "



- (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 80 (E) 90

$$40 = 5 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 1$$

$$40 = 40$$

$$\left. \begin{array}{l} ? = 4 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 5 \\ ? = 60 \end{array} \right\}$$

3. Jika $x \odot y = x + (y - 1)x$ maka
nilai dari $4 \odot (3 \odot 2) = \dots$
- (A) 24 (B) 20 (C) 18 (D) 12 (E) 10

UMSL
2019

KLUNI
2021

$$3 \odot 2 = 3 + (2-1) \cdot 3 = 6$$
$$\boxed{x \odot y = x + (y-1)x}$$

$$4 \odot 6 = 4 + (6-1) \cdot 4 = 24$$

$$4 \odot (3 \odot 2)$$

$$4 \odot 6 = ?$$

4. Bilangan yang paling besar adalah ..

→ Besar menay nilainya

BESAR

→ kecil coret x

18

$$(A) \frac{3}{4}$$

$$(B) \frac{2}{9}$$

$$(C) \frac{4}{7}$$

$$(D) \frac{7}{11}$$

$$(E) \frac{5}{6}$$

Cara ①

dulu

max

Jadikan desimal

8x

kalo yg paling kecil? → kecil menay Besar x

Cara ② x silang (dulu)

Panjang

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$$

5. Nilai dari

$$50\frac{8}{9} + 40\frac{7}{9} + 30\frac{6}{9} - 20\frac{2}{9} - 10\frac{1}{9} = \dots$$

- (A) 94 (B) 92 (C) 91 (D) 82 (E) 72

Cara 1

$$a\frac{b}{c} = \frac{ac+b}{c}$$

$$50\frac{8}{9} = \frac{458}{9}$$

dst

Panjang ...

Cara 2

Bulat

$$50 + 40 + 30 - 20 - 10 = 90$$

Pecahan

$$\frac{8}{9} + \frac{7}{9} + \frac{6}{9} - \frac{2}{9} - \frac{1}{9} = \frac{18}{9} = 2$$

6. Hasil nomer 2 terbesar adalah...

(A) $0,66 \times \frac{14}{34} = 3 \times \frac{2}{2} = 3$

(B) $0,66 \times \frac{7}{17} = 3 \times \frac{1}{1} = 3$

(C) $0,44 \times \frac{14}{17} = 2 \times \frac{2}{1} = 4$

(D) $0,44 \times \frac{35}{34} = 2 \times \frac{5}{2} = 5 \rightarrow \text{no 2 terbesar}$

(E) $0,22 \times \frac{49}{17} = 1 \times \frac{7}{1} = 7 \text{ max}$

sedekahan

① : 0,22
semen

1

2 7
semen

3 : 17
semen

7. Dari sebuah adonan semen terbuat dari 4 bagian semen dan 3 bagian pasir. Telah digunakan 3 bagian semen dan a bagian pasir,

P	Q
$8a$	18

Selalu ada Favorite
Perbandingan

Maka pernyataan yang benar adalah..

- (A) $P < Q$
 (B) $Q < P$
 (C) $P = Q$
 (D) Kurang informasi

C

P	Q
$8a = \frac{3}{4} (18)$ $= 18$	18

$P = 18$

Semen	Pasir
$\ominus(4)$ \downarrow 3	3 \downarrow a

↓ Waktu ↓

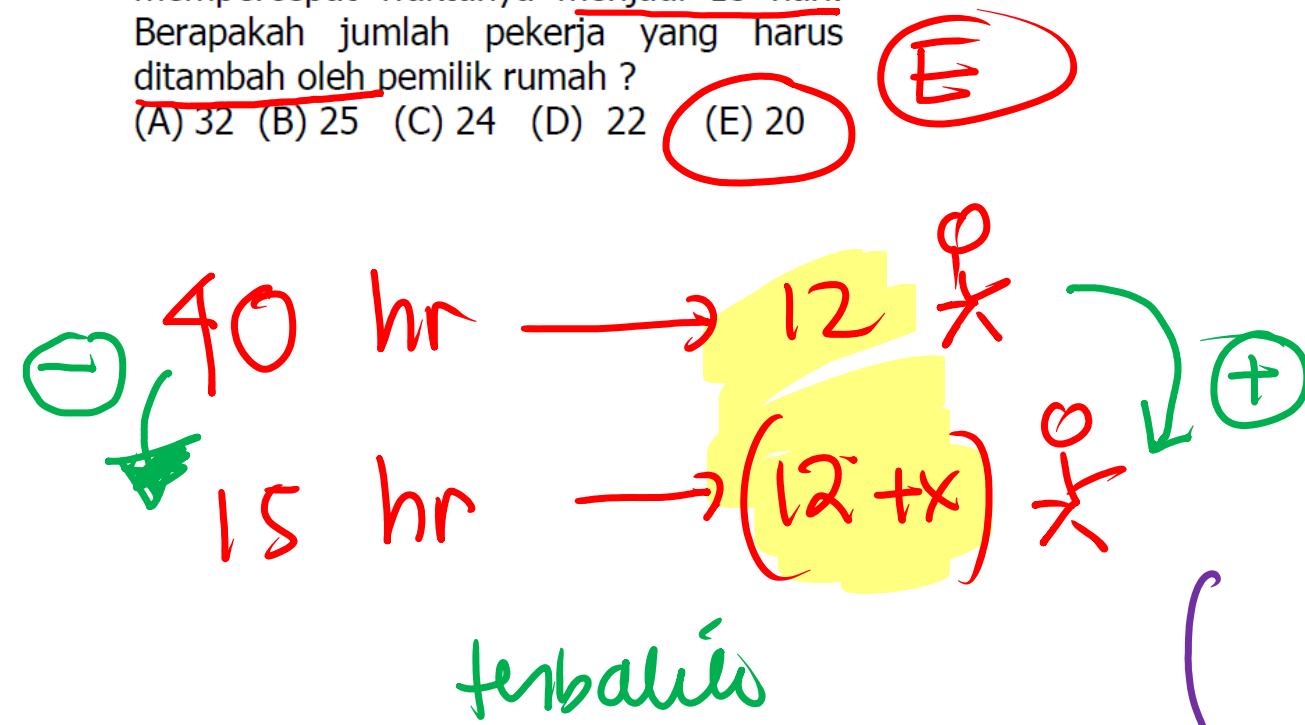
$$\frac{4}{3} = \frac{3}{a}$$

$$4a = 9$$

$$a = \frac{9}{4}$$

8. Pada suatu rumah dibangun dalam waktu 40 hari dengan jumlah pekerja 12 orang. Dan apabila pemilik rumah tersebut ingin mempercepat waktunya menjadi 15 hari. Berapakah jumlah pekerja yang harus ditambah oleh pemilik rumah ?
(A) 32 (B) 25 (C) 24 (D) 22 (E) 20

Perbandingan !
Favorite



$$\downarrow \frac{5:40}{5:15} = \frac{12+x}{12}$$

$$\frac{8}{3} = \frac{12+x}{12}$$

$$32 = 12+x$$

$$20 = x$$

9. Jika 2 sapi menghabiskan 2 karung jerami selama 2 hari, berapa lama 3 sapi akan menghabiskan 3 karung jerami ?

- (A) 2 hari ✓
- (B) 3 hari ✗
- (C) 4 hari
- (D) 6 hari
- (E) 8 hari

A

kec. makam

$$2 \text{ Sp} \rightarrow \begin{array}{c} 2 \text{ karung} \\ 2 \text{ hr} \end{array} \quad \oplus$$

↓

$$3 \text{ Sp} \rightarrow \begin{array}{c} 3 \text{ karung} \\ x \text{ hr} \end{array}$$

$$2 \text{ Sp} \rightarrow 2 \text{ kr} \rightarrow 2 \text{ hr}$$

$$3 \text{ Sp} \rightarrow 3 \text{ kr} \rightarrow \begin{array}{c} 3 \text{ hr} \\ \text{salah} \end{array}$$

kalo ada 3 kelereng
jadikan 2 kelereng

$\frac{V \cdot S}{t} = \frac{\text{jalan}}{\text{waktu}}$

$\frac{V \cdot S}{t} = \frac{\text{besar kerja}}{\text{waktu}}$

$$\frac{2}{3} = \frac{1}{\frac{3}{x}} \quad | \quad \frac{2}{2} = \frac{x}{3}$$

2=x

10. Jika a ekor sapi akan menghasilkan b buah botol susu dalam sejumlah c hari, maka berapa berapa hari yang dibutuhkan untuk menghasilkan 8 kali lipat botol susu dengan jumlah sapi menjadi setengahnya ...?

- (A) c (B) $4c$ (C) $16c$ (D) $c+4$ (E) $32c$

$$a \delta_p \rightarrow \frac{b}{c w}$$

wrs

$$\frac{a}{2} \delta_p \rightarrow \frac{8b}{x w}$$

$$\frac{a}{a/2} = \frac{b/c}{8b/x}$$

$$\frac{2}{V} = \frac{yc}{8fx}$$

$$\frac{16}{x} \leq \frac{1}{c}$$

$$16c = x$$

sinonim

11) (VERBAL) Kata ACUH memiliki makna sama dengan.....

(A) CUEK

(B) MARAH

(C) SOMBONG

(D) PEDULI

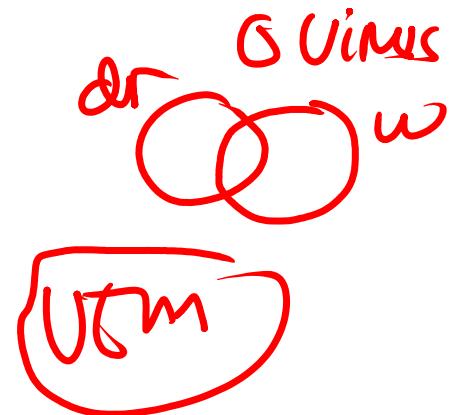
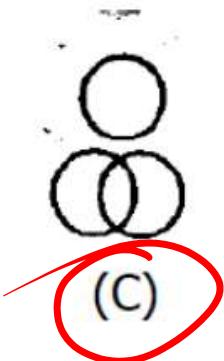
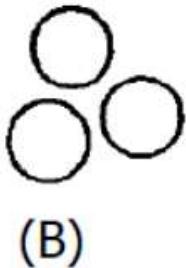
(E) LEMBUT

Sering salah kaprah

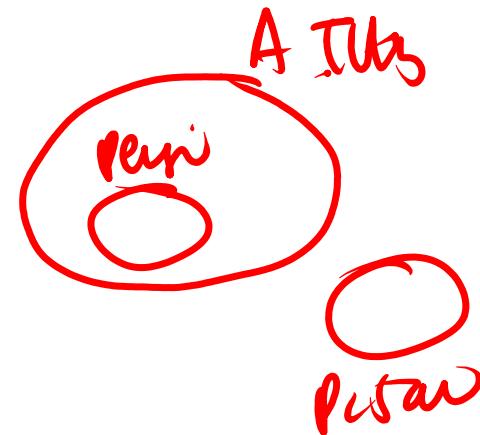
Acuh = (bhs, Ing) = CARE
= PEDULI

Acuh tan Acuh = Well

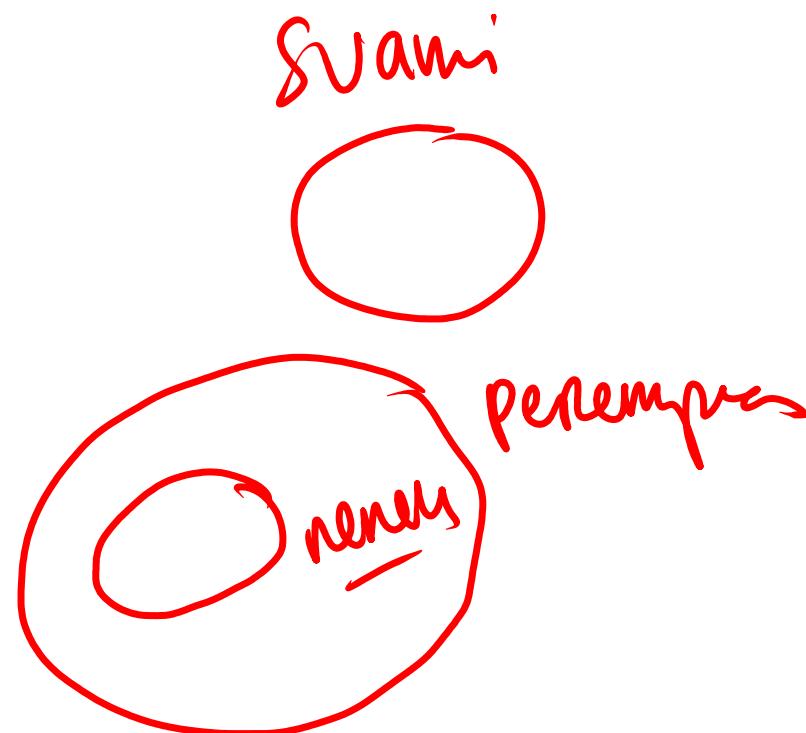
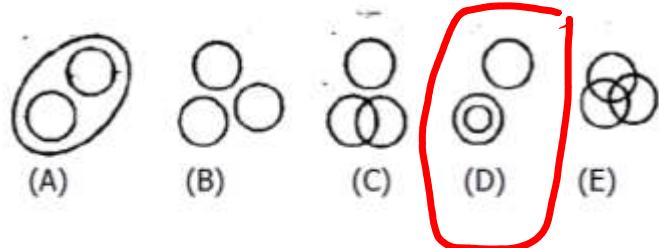
12) (NALAR) Diagram yang menggambarkan hubungan dari : DOKTER, WANITA, VIRUS



Ciri - penye, Pisau, alat tulis



13) (NALAR) Diagram yang menggambarkan hubungan dari : PEREMPUAN, SUAMI , NENEK



14) (KUANTITATIF) 2 , 4 , 8 , 10 , 20 , ...?.....

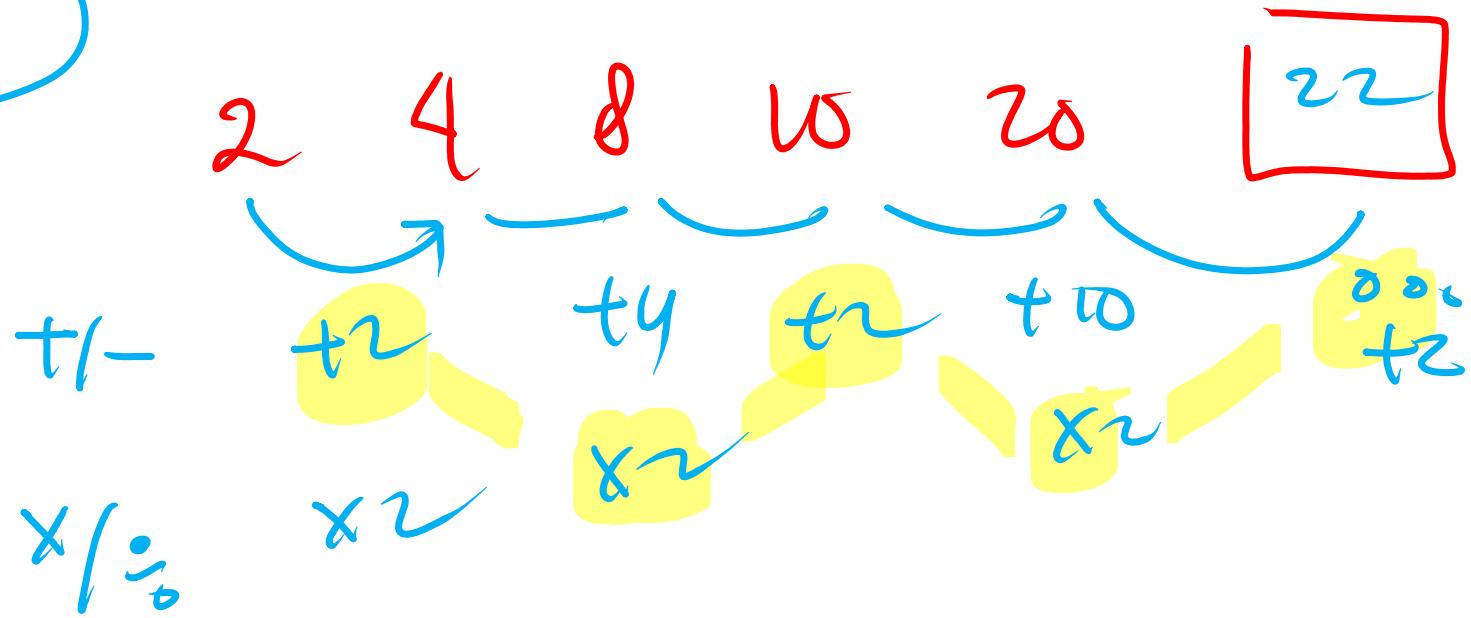
(A) 22

(B) 24

(C) 40

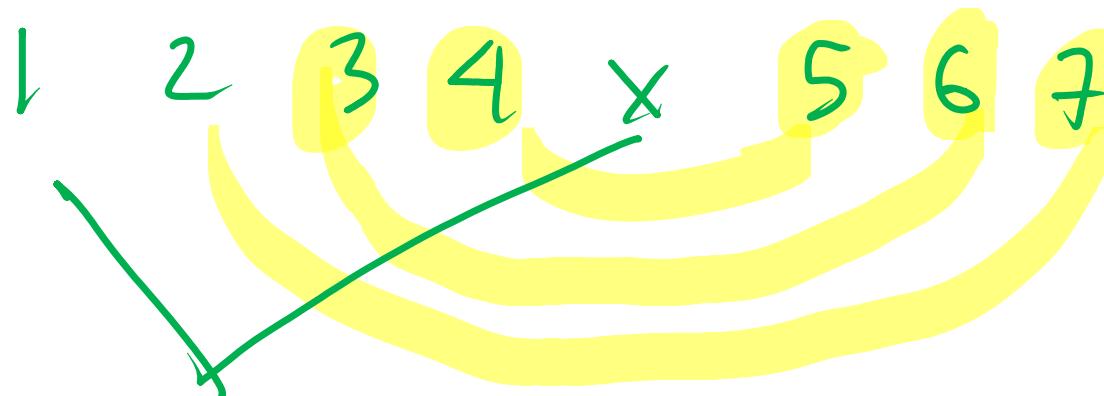
(D) 44

(E) 60



15) (KUANTITATIF) Bilangan " 1 2 3 4 x 5 6 7 " akan habis dibagi 9 jika nilai x adalah

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 8
- (E) 9



$$1+x=9$$
$$x=8 //$$

Kelipatan 9

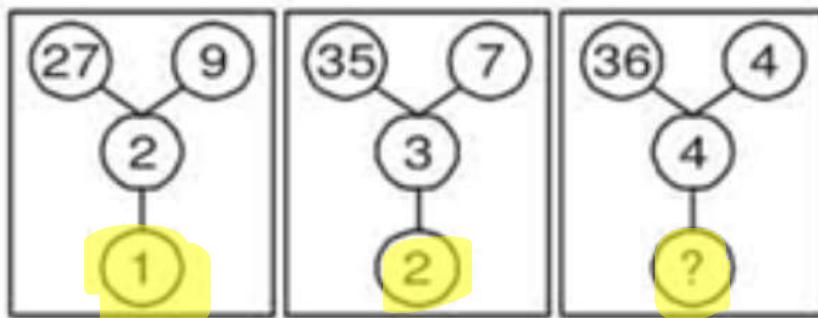
$$9 \times 2 = 18 = 1+8 = 9$$

$$9 \times 5 = 45 = 4+5 = 9$$

Jumlah digit hasil = 9

qcw k.9 !

16) (KUANTITATIF) Nilai dari " ? " adalah



- (A) 6
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

$$? = (36 : 4) - 4$$

$$9 - 4 = \textcircled{5}$$

$$2 = (35 : 7) - 3$$

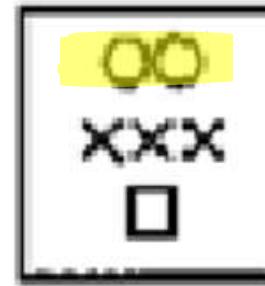
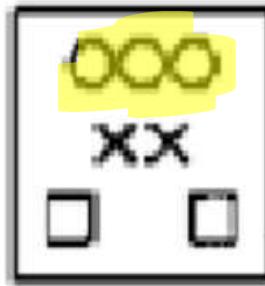
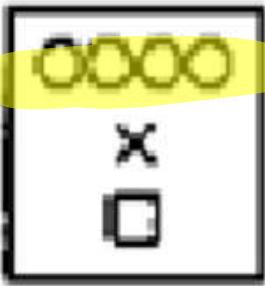
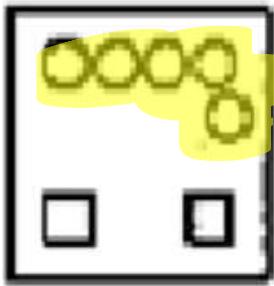
Confirmed

$$\textcircled{1} \quad (27 : 9) - 2$$

Serial gambar (3) tahapn sati kecua utbk

17) (SPASIAL) Gambar pada kotak ? adalah

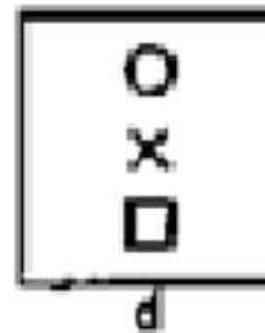
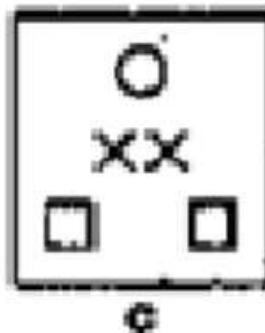
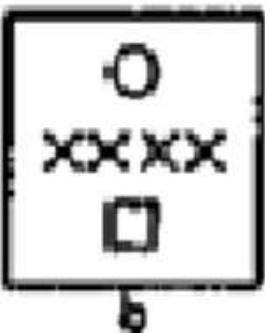
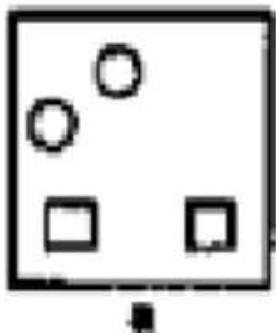
1 →
2 →
3 →



O

Xxx

□□



a

b

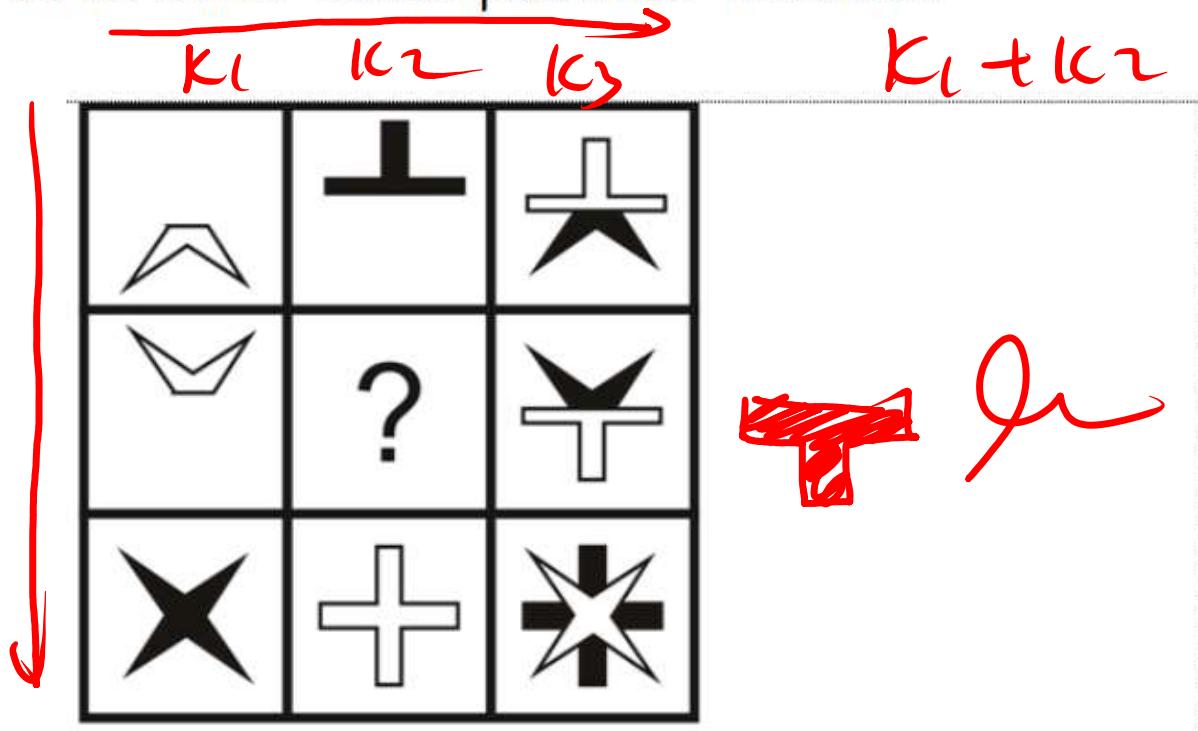
c

d

e

E

18) (SPASIAL) Gambar pada kotak ? adalah



A

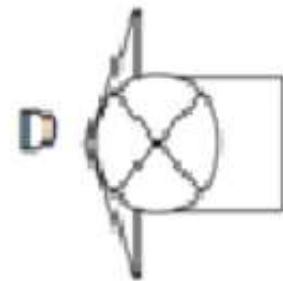
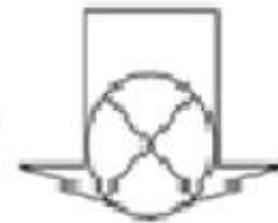
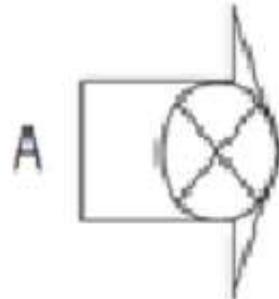
B

C

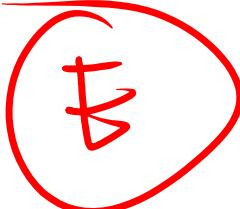
D

E

19). (KUANTITATIF) Gambar yang berbeda dari yang lain adalah....



ujung panah
garis ada \otimes



20). (KUANTITATIF) Seekor ulat berada di dasar sebuah sumur yang memiliki kedalaman 20 meter. Ia merayap naik ke atas 5 meter namun merosot 3 meter tiap harinya dikarenakan dinding sumur yang licin. Ulat itu tiba di atas tanah pada hari ke

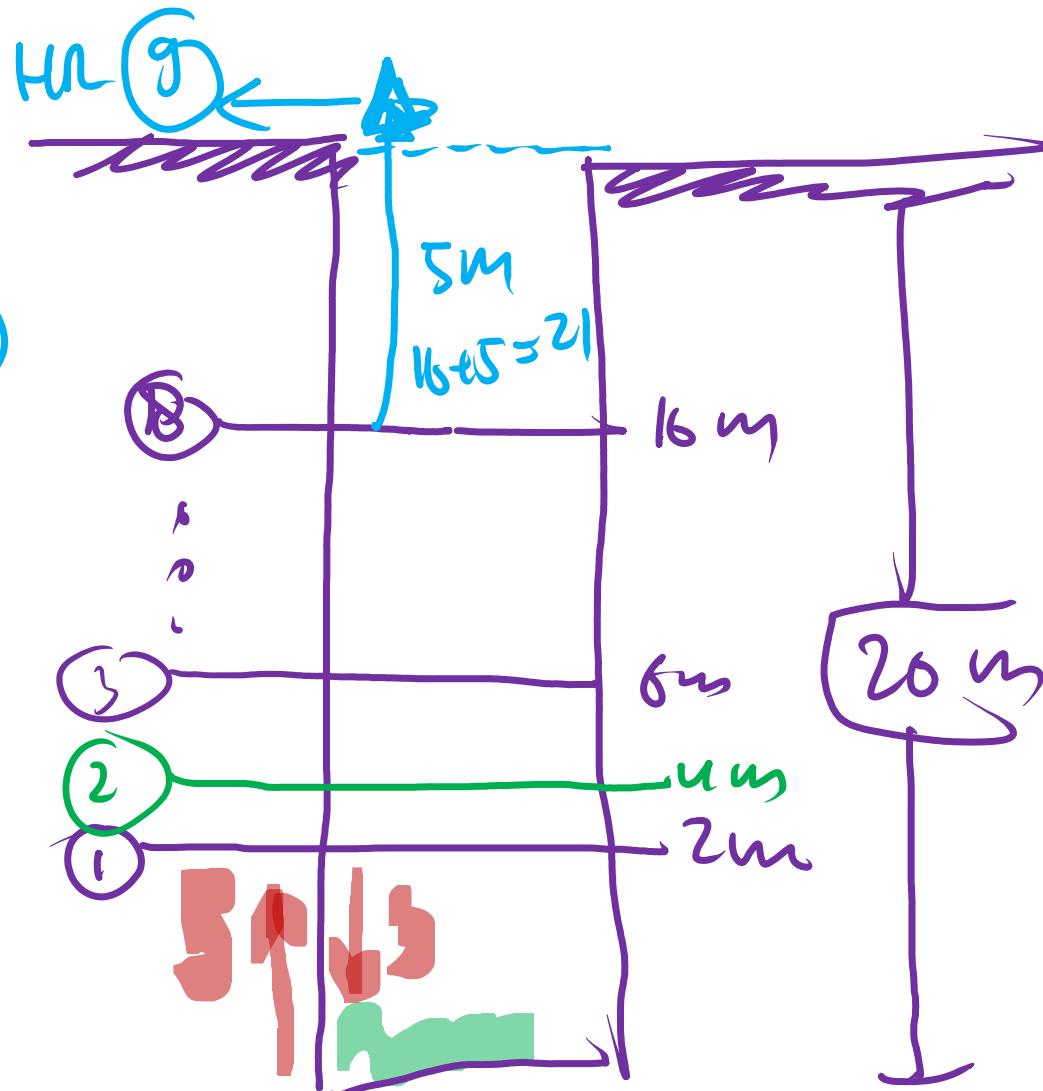
(A) 11

(B) 10 X

(C) 9

(D) 8 X

(E) 7 X



Patty Payas
sdlaas

tan hir
2 daya

Muh.Amin (087-8844-80-363)
masamin@consultant.com
Line: masaminline

Terima Kasih - Selesai

Sampai
JUMPA LAGI

