

PEMBINAAN PERSIAPAN KST-5 2021 PPO JATENG

MATERI : SD KELAS 1
PEMBINA : Taufik Pramusinto

1. Jika kemarin adalah hari Jumat, hari apa 4 hari yang akan datang?

~~A.~~ Rabu
B. Jumat
C. Kamis
D. Sabtu

Sekarang = Sabtu + 4 hari
= (Minggu, Senin, Selasa, Rabu)

2. Menurut pola yang ditunjukkan di bawah ini,

1, 9, 17, 25, 33,

berapa nomor yang kosong pada pola di atas?

A. 39
~~B.~~ 41
C. 47
D. 49

1 9 17 25 33 41
+8 +8 +8 +8 +8

$\begin{array}{r} 33 \\ + 8 \\ \hline 41 \end{array}$

3. Carilah nilai dari $1 + 3 + 4 + 6 + 7 + 9$

A. 22
B. 24
C. 27
~~D.~~ 30

$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 4 & 6 & 7 & 9 \\ \hline \end{array} = 10 + 10 + 10 = 30$

4. Berapa angka yang harus diisi jika persamaan di bawah ini benar?

$34 - \dots = 25$

A. 7
B. 8
~~C.~~ 9
D. 11

$34 - \dots = 25$
 $34 - 25 = \boxed{9}$

5. Elsa memiliki 13 apel dan Ana memiliki 5 apel. Berapa banyak apel yang harus diberikan Elsa kepada Ana untuk membuatnya memiliki jumlah apel yang sama?

~~A.~~ 4
B. 5
C. 6
D. 7

Jumlah apel seluruhnya = $13 + 5 = 18$ apel

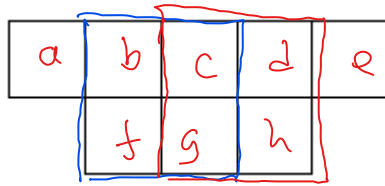
Elsa = $\boxed{9}$

Ana = $\boxed{9}$

Elsa memberi = $13 - 9$

= $\boxed{4}$ apel

6. Ada berapa persegi pada gambar di bawah ini?



$$\begin{array}{r} 1 \square = 8 \\ 4 \square = 2 \\ \hline 10 \end{array} +$$

- A. 8
- B. 9
- ☒ C. 10
- D. 12

7. Diketahui :

$$\triangle + \square = 5$$

$$\triangle + \triangle + \square = 9$$

Tentukan nilai $\triangle$.

- A. 2
- B. 3
- ☒ C. 4
- D. 5

$$\triangle + \triangle + \square = 9$$

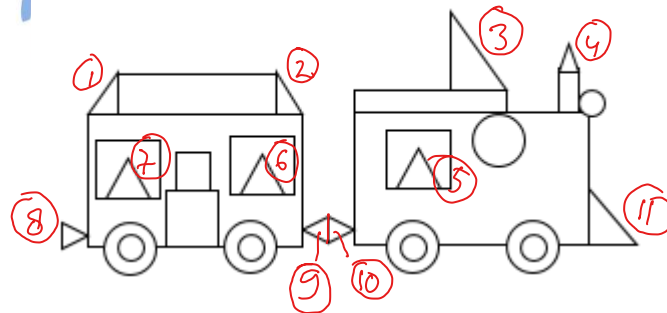
$$\triangle + 5 = 9$$

$$\triangle = 4$$

8. Perhatikan gambar di samping.

Banyak bangun segitiga pada gambar di samping adalah

- A. 9
- A. 10
- ☒ B. 11
- C. 12



9. Perhatikan barisan bangun datar berikut.



Bangun datar ke-~~16~~ adalah

- A.
- ☒ B.
- C.
- D.

10. Perhatikan bilangan di samping.

Urutan bilangan dari yang terbesar adalah

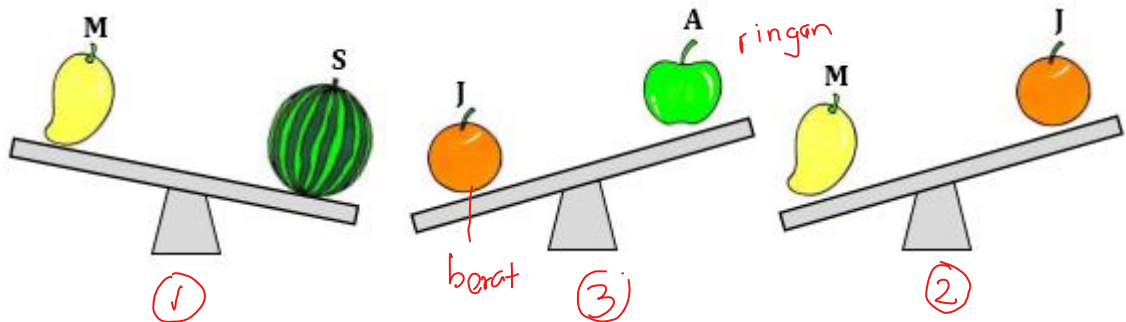
- ~~A. 79, 72, 64, 56, 51~~
- B. 79, 56, 64, 72, 51 ~~X~~
- C. 79, 72, 56, 54, 51 ~~X~~
- D. 79, 74, 64, 56, 51 ~~X~~

72	51	64
56	79	

11. Andi memiliki kelereng sebanyak 13 butir. Budi memiliki 5 butir kelereng lebih sedikit dari kelereng Andi. Berapa butir kelereng milik Budi?

- A. 5
 - B. 6
 - C. 7
 - ~~D. 8~~
- Andi = 13 butir
 Budi = Andi - 5
 = 13 - 5
 = 8

12. Perhatikan gambar berikut.



Buah paling ringan berdasarkan gambar di atas adalah

- A. M
- ~~B. A~~
- C. J
- D. S

Ringan ← → Berat

A J M S

13. Sekelompok siswa berbaris mengikuti upacara bendera. Jika dihitung dari depan Rina berada pada urutan ke-5, sedangkan jika dihitung dari belakang Rina berada pada urutan ke-7. Berapa banyak siswa di barisan tersebut?

~~A. 11~~

B. 12

C. 13

D. 14

$$\begin{array}{c}
 \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{R} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{3.5cm}} \\
 4 + 1 + 6 \\
 = 11
 \end{array}$$

14. Jika huruf KUTUSATU, sama dengan angka 15354735

Maka nilai dari $K + S + T$ adalah

A. 5

B. 6

C. 7

~~D. 8~~

$$1 + 4 + 3 = 8 //$$

15. Cindy membutuhkan 20 kupon untuk ditukar dengan satu mainan. Saat ini Cindy sudah memiliki 12 kupon. Berapa banyak lagi kupon yang harus dia kumpulkan agar dia mendapatkan sebuah mainan?

A. 5

B. 6

C. 7

~~D. 8~~

$$\text{Banyak kupon yang dibutuhkan} = 20 - 12$$

Perkumpulan Pembina OSN
Jawa Tengah

$$= 8 //$$

16. Berapa banyak kubus  pada gambar di samping?

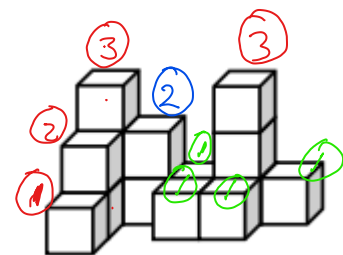
A. 11

~~B. 15~~

C. 16

D. 17

$$\begin{array}{l}
 = 1 + 2 + 3 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 \\
 = 15
 \end{array}$$



17. Ibu memasak beberapa tahu bakso. Ayah makan setengah dari tahu bakso. Ibu makan setengah dari sisanya, dan Cheryl makan 5 tahu bakso terakhir. Berapa banyak tahu bakso yang dimasak ibu?

A. 5

B. 10

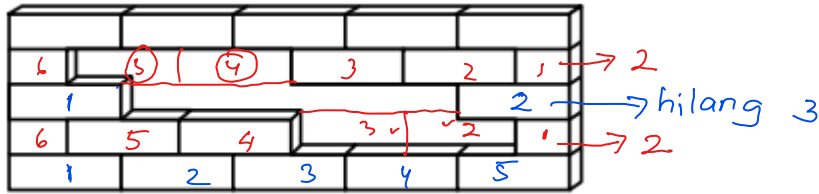
C. 15

~~D. 20~~

	5	5
Ayah	Ibu	Cheryl
10		5
10		5

$$\begin{array}{l}
 \text{Banyak tahu} = 10 + 10 \\
 = 20
 \end{array}$$

18. Berapa banyak batu bata yang dibutuhkan untuk menutup tembok di bawah?

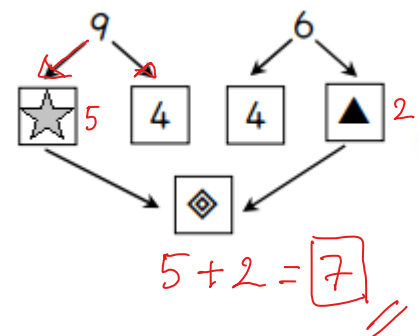


- ☒ A. 7
- ☐ B. 8
- ☐ C. 9
- ☐ D. 10

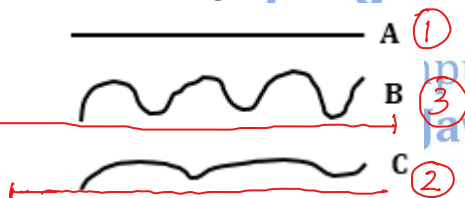
Banyak batu bata yang dibutuhkan = $2 + 2 + 3$
 $= 7$

19. Pada gambar di sebelah kanan, panah menunjukkan bagaimana angka dapat ditulis sebagai jumlah dari dua angka yang lebih rendah di bawahnya. Berapakah nilai bilangan ?

- ☐ A. 5
- ☐ B. 7
- ☐ C. 8
- ☐ D. 9



20. Perhatikan gambar!



Urutan tali dari yang terpendek ke terpanjang adalah

- ☐ A. B - C - A
- ☐ B. B - A - C
- ☒ C. A - C - B
- ☐ D. C - B - A