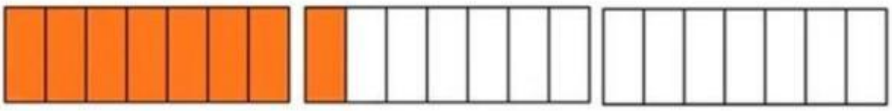
AKM NUMERASI KELAS 4 SD

1. **Pilihan Ganda**
Perhatikan Gambar Berikut !



Andi mendapatkan kue $2\frac{3}{7}$ bagian. Berapa banyak bagian kotak putih yang harus andi arsir agar sesuai bagiannya....
a. 6 b. 7 c. 9 d. 13

2. **Pilihan Ganda Kompleks**
Perhatikan Koleksi Stiker Milik Anton Berikut Ini !

Pilihlah "benar" atau "salah" dari pernyataan berikut ini....

Pernyataan	Benar / Salah
Sepertiga stiker milik Anton berbentuk segi delapan	
Stiker Anton yang paling sedikit adalah berbentuk persegi	

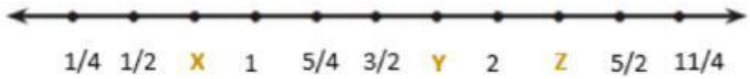
3. **Pilihan Ganda**
perpustakaan sekolah mendapatkan sumbangan buku-buku dari wali murid.Sebanyak 30% adalah buku cerita fiksi, 0.25 buku pelajaran,dan sisanya buku ensiklopedia.Berapa bagian dari semua buku yang disumbangkan merupakan buku ensiklopedia ?
a. 7/12 bagian
b. 1/3 bagian
c. 9/20 bagian
d. 1/4 bagian

4. **Pilihan Ganda Kompleks**
Andi mendapat kue $\frac{5}{6}$ bagian dan susi mendapat $\frac{6}{7}$ bagian dari kue yang sama.
Pernyataan berikut ini yang benar adalah....

Pernyataan	Benar / Salah
Andi mendapatkan kue lebih banyak	
Susi mendapatkan kue lebih banyak	
Andi dan Susi mendapatkan bagian yang sama	
Andi mendapatkan kue lebih sedikit	

5. **Pilihan Ganda**
Perhatikan garis bilangan berikut!

LIVEWORKSHEETS



Berapakah nilai dari X, Y dan Z pada garis bilangan tersebut....

a. 1/1, 2/1 dan 4/1
c. 3/4, 7/4 dan 9/4

b. 2/4. 3/4 dan 7/4
d. 3/4, 9/4 dan 3/2

6. Pilihan Ganda Kompleks

Perhatikan penjumlahan bilangan 5 angka berikut !

3 1 7 3 2

6 8 2 6 A

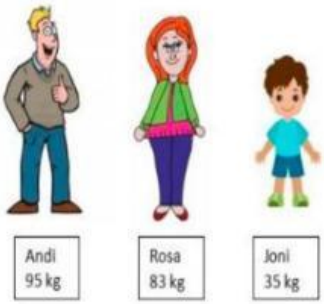
\+

Berapa nilai A yang harus kamu ganti supaya hasil penjumlahan tersebut bilangan 6 angka ?

Angka	Bisa/Tidak
6	
7	
8	
9	

7. Pilihan Ganda Kompleks

Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini !



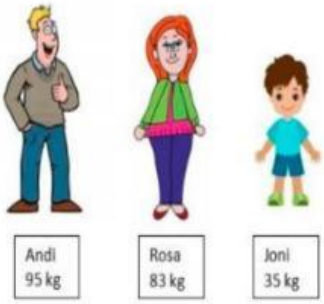
Didalam lift sudah berisi 5 orang dengan jumlah berat badan 380 kg. Sedangkan di luar lift, Andi, Rosa dan Joni akan masuk ke dalam lift yang sama. Dua orang yang dapat masuk secara bersamaan ke dalam lift tersebut adalah ....

a. Andi dan Joni
b. Andi dan Rosa
c. Rosa dan Joni

8. Pilihan Ganda Kompleks

Perhatikan keterangan pada gambar lift dibawah ini !

LIVEWORKSHEETS

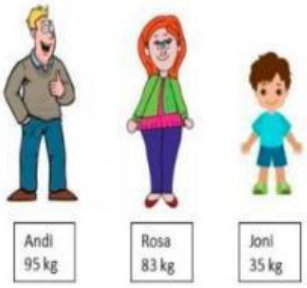


Didalam lift sudah berisi 5 orang dengan jumlah berat badan 380 kg. Sedangkan di luar lift, Andi, Rosa dan Joni akan masuk ke dalam lift yang sama. Pilihlah "benar" atau "salah" untuk setiap pernyataan berikut....

Pernyataan	Benar / Salah
Andi, Rosa dan Joni dapat masuk dan menggunakan lift secara bersama-sama	
Lift sudah tidak dapat diisi lagi	

9. Uraian

Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini !



Didalam lift sudah berisi 5 orang dengan jumlah berat badan 380 kg. Sedangkan di luar lift, Andi, Rosa dan Joni akan masuk ke dalam lift yang sama. Jika Rosa dan Joni masuk bersamaan, berapa kg berat maksimal barang yang dapat mereka bawa....

10. Uraian

Perhatikan gambar berikut !

LIVEWORKSHEETS

Toko sembako dikunjungi oleh :

- Pemasok telur setiap 8 hari
- Pemasok mie setiap 15 hari
- Pemasok sabun setiap 30 hari

Pada hari minggu, 1 Maret 2020 untuk pertama kali pemasok sabun dan pemasok mie datang bersamaan ke toko sembako. Pada tanggal berapa mereka akan datang bersamaan lagi untuk yang kedua kali ?

11. Uraian

Gambar berikut adalah kolam renang yang permukaannya berbentuk persegi panjang dan dalamnya 1 meter.

Di sekeliling kolam renang bagian luar akan dibuat jalan dengan lebar 1 meter dan akan dipasang keramik. Ukuran lebar kolam renang itu setengah dari ukuran panjangnya. Jika biaya pemasangan keramik Rp. 65.000,00/m^2. Berapa seluruh biaya yang harus dikeluarkan untuk pemasangan keramik tersebut ....

12. Pilihan Ganda

Indah mempunyai celengan berbentuk prisma segilima. Banyak rusuk pada celengan indah adalah ....

a. 6
b. 7
c. 10
d. 15

13. Uraian Tertutup

Perhatikan Gambar Berikut!

a. Isi sama dengan isi ____ gelas.

b. Isi sama dengan isi ____ gelas.

14. Uraian

Perhatikan Gambar Berikut!

LIVEWORKSHEETS

Pada sebuah wadah gayung tertulis isi 1.000 ml dan wadah sebuah gelas bertuliskan isi 250 ml. Berapa banyak gelas yang diperlukan untuk menampung tiga setengah gayung air di dalamnya?

15. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Permen Jelly Berikut!

Banyak permen jelly warna orange pada gambar di atas, jika dinyatakan sebagai bentuk perkalian adalah ....

a. 3 x 4 b. 3 x 5 c. 4 x 3 d. 5 x 3

16. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Permen Jelly Berikut!

Joni mempunyai 24 buah permen jelly. Jika permen Joni akan disusun seperti pada gambar, akan diperoleh berapa tusuk?

a. 9 tusuk b. 8 tusuk c. 7 tusuk d. 6 tusuk

17. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Permen Jelly Berikut!

Selisih banyak permen jelly warna merah dan permen jelly warna orange adalah ....

LIVEWORKSHEETS

a. (7-4) x 3 buah permen
b. (7-5) x 3 buah permen
c. (5-4) x 3 buah permen
d. (5-3) x 3 buah permen

18. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Permen Jelly Berikut!

Berdasarkan gambar di atas, pernyataan berikut yang benar adalah ....

a. Banyak permen warna merah sama dengan banyak permen warna orange + banyak permen warna kuning.
b. Banyak permen warna merah sama dengan banyak permen warna orange + banyak permen warna hijau.
c. Banyak permen warna merah sama dengan banyak permen warna orange + banyak permen warna ungu.
d. Banyak permen warna merah sama dengan banyak permen warna hijau + banyak permen warna kuning.

19. Pilihan Ganda Kompleks

Perhatikan Gambar Permen Jelly Berikut!

Adi mempunyai uang sebesar Rp. 25.000,00 ia ingin membeli permen seperti pada gambar paling sedikit 7 tusuk. Jika harga permen rp. 3.000,00/ tusuk, maka kesimpulan berikut yang benar adalah ...

a. Adi membeli 7 tusuk permen dan mendapat uang kembali Rp. 3.000,00
b. Adi membeli 7 tusuk permen dan mendapat uang kembali Rp. 4.000,00
c. Adi membeli 8 tusuk permen dan mendapat uang kembali Rp. 3.000,00
d. Adi membeli 8 tusuk permen dan mendapat uang kembali Rp. 1.000,00

LIVEWORKSHEETS

20. Uraian

Perhatikan Gambar Berikut!

Gambar di atas menunjukkan permen jelly tusuk dengan isi yang berbeda. Setiap tusuk terdapat beberapa buah permen jelly dengan warna yang sama. Satu tusuk isi 3 permen dengan harganya Rp. 2.000,00 dan satu tusuk isi 5 permen harganya Rp. 3.000,00. Surti mempunyai uang sebesar Rp.20.000,00 ia ingin memberi permen sama banyak kepada 6 orang temannya. Permen apa yang harus di beli surti? Berikan alasannya!

21. Pilihan Ganda Kompleks

Perhatikan Gambar di Bawah ini!

Manakah pernyataan yang benar?

a. Harga satu buah permen jeruk Rp600,00
b. Harga dua buah permen lolipop Rp5.000,00
c. Dengan Rp6.000,00 akan mendapatkan 6 buah permen anggur
d. Dengan Rp6.000,00 akan mendapatkan 10 permen jeruke
e. Harga tiga buah pemen lolipop seharga Rp6.000,00

LIVEWORKSHEETS

22. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar di Bawah ini!

Harga lima buah lollipop adalah ....

a. Rp3.000,00 b. Rp6.000,00 c. Rp9.000,00 d. Rp15.000,00

23. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar di Bawah Ini!

Joni mempunyai uang Rp 9.000,00. Ia ingin membeli permen paling sedikit 10 permen, apa yangharus dilakukan Joni?

a. Membeli permen anggur dengan seluruh uangnya

b. Membeli permen jeruk sebesar Rp3.000,00 dan membeli permen lolipop dengan seluruh sisa uangnya

c. Membeli permen anggur sebesar Rp6.000,00 dan membeli permen lolipop dengan seluruhsisa uangnya

d. Membeli permen jeruk dengan seluruh uangnya

24. Uraian

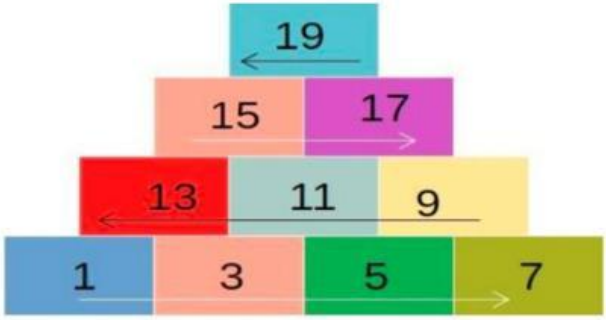
Perhatikan Gambar di Bawah ini!

Bella pergi ke "Toko Permen Andi". Ia akan membeli permen untuk dirinya dan empat orangtemannya dengan membawa uang Rp12.000,00. Permen manakah yang Bella akan beli agardirinya dan empat orang temannya masing-masing mendapatkan permen dengan jumlah sama banyak

LIVEWORKSHEETS

25. Pilihan Ganda

Dimas, Suta dan Beta bermain susun balok dengan cara menyusun balok sesuai pola. Wasit akan meletakkan balok-balok yang masing-masing berisi satu bilangan pada lapisan paling bawah, kemudian pemain melanjutkan menyusun balok-balok pada lapisan di atasnya. Pemain yang meletakkan balok paling banyak menjadi pemenangnya, sedangkan pemain yang salah dalam meletakkan balok, tidak boleh melanjutkan permainan.



Wasit meletakkan empat kotak pada lapisan pertama seperti gambar

Tiga kotak yang harus diletakkan di atasnya adalah ....

a.

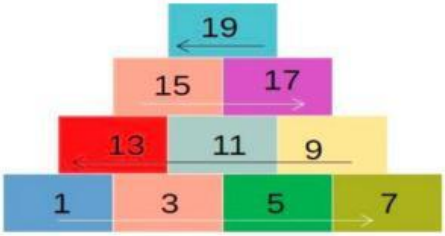
b.

c.

d.

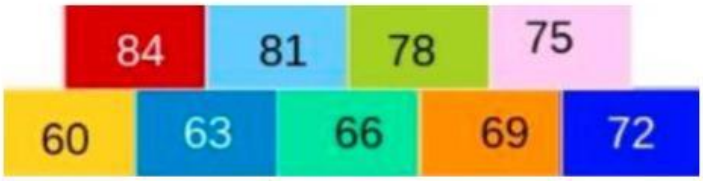
26. Pilihan Ganda Kompleks

Dimas, Suta dan Beta bermain susun balok dengan cara menyusun balok sesuai pola. Wasit akan meletakkan balok-balok yang masing-masing berisi satu bilangan pada lapisan paling bawah, kemudian pemain melanjutkan menyusun balok-balok pada lapisan di atasnya. Pemain yang meletakkan balok paling banyak menjadi pemenangnya, sedangkan pemain yang salah dalam meletakkan balok, tidak boleh melanjutkan permainan.



Permainan berlanjut. Permainan sudah sampai ke lapisan kedua!

LIVEWORKSHEETS

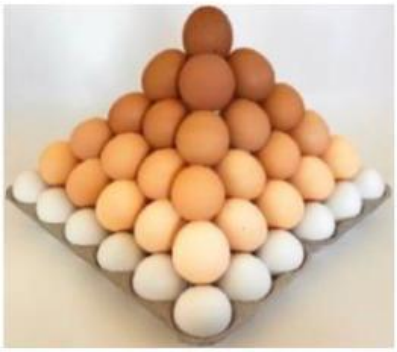


Pernyataan berikut benar atau salah?

Pernyataan	Benar/Salah
Ada balok dengan bilangan 91 pada lapisan ketiga	
Balok yang ada dipuncak bertuliskan bilangan 102	
Ada balok bertulis bilangan 96 di lapisan ke empat	

27. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Tumpukan Telur Berikut!

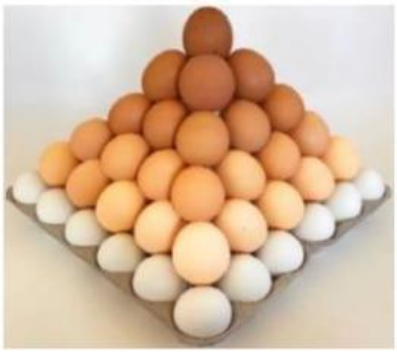


Perhatikan susunan telur yang berbentuk piramida pada gambar diatas! Banyak telur pada lapisan paling bawah adalah ...

a. 11 butir b. 15 butir c. 21 butir d. 36 butir

28. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Tumpukan Telur Berikut!



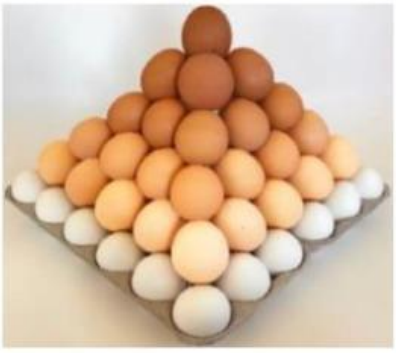
Ibu mempunyai 14 butir telur. Telur-telur tersebut akan disusun seperti pada gambar di atas. Berapa banyak lapisan telur yang terrsusun?

a. 5 lapis b. 4 lapis c. 3 lapis d. 2 lapis

LIVEWORKSHEETS

29. Uraian Tertutup

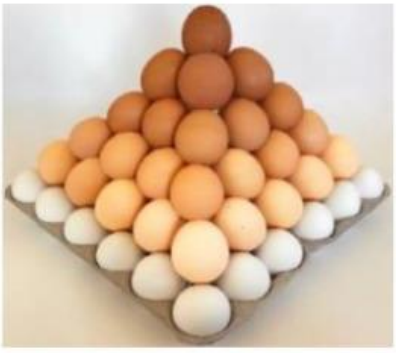
Perhatikan Gambar Tumpukan Telur Berikut!



Jumlah seluruh telur pada gambar yang berbentuk piramida di atas adalah ☐ butir

30. Urain Tertutup

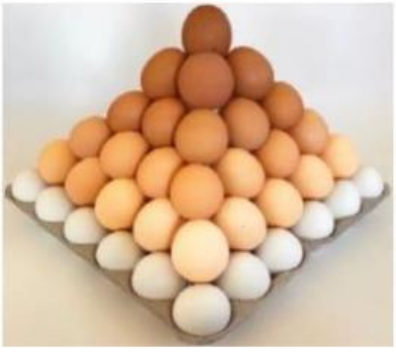
Perhatikan Gambar Tumpukan Telur Berikut!



Selisih banyak telur pada lapisan paling bawah dan banyak telur pada lapisan di atasnya pada gambar berbentuk piramida adalah ☐ butir

31. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Tumpukan Telur Berikut!



Pola bilangan yang sesuai dengan gambar susunan telur berbentuk piramida adalah 1,3,5,7,9,11...

a. Benar b. Salah

32. Pilihan Ganda

Penyajian suatu data antara lain dapat berbentuk tabel, turus, diagram batang dan diagramlingkaran. Suara hasil pemilihan ketua kelas yang diikuti oleh 5 orang calon siswa adalah sebagai berikut. Ridwan mendapat 8 suara, Raina mendapat 16 suara, Jaka mendapat 9 suara, Rahma mendapat 4 suara, dan Ahmad mendapat

LIVEWORKSHEETS

11 suara. Turus yang tepat untuk data tersebut adalah ....

a.

No	Nama	Turus
1	Ahmad	𝍸
2	Jaka	𝍸 𝍸 𝍸 I
3	Raina	𝍸 III
4	Rahma	III
5	Ridwan	𝍸 𝍸 I

b.

No	Nama	Turus
1	Ahmad	𝍸 𝍸 𝍸 I
2	Jaka	𝍸 III
3	Raina	III
4	Rahma	𝍸 𝍸 I
5	Ridwan	𝍸

c.

No	Nama	Turus
1	Ahmad	𝍸 𝍸 I
2	Jaka	𝍸 III
3	Raina	𝍸 𝍸 𝍸 I
4	Rahma	III
5	Ridwan	𝍸 III

d.

No	Nama	Turus
1	Ahmad	𝍸 𝍸 I
2	Jaka	𝍸 III
3	Raina	𝍸 𝍸 𝍸 I
4	Rahma	II
5	Ridwan	𝍸 II

33. Pilihan Ganda

Perhatikan tabel skor hasil ulangan matematika berikut!

Nomor	Sekor Hasil Ujian	Turus
1	65	𝍸 II
2	70	𝍸 III
3	75	𝍸 𝍸 I
4	80	𝍸
5	85	II

LIVEWORKSHEETS

Banyak siswa yang nilainya kurang dari 75 adalah ....

a. 17 orang b. 9 orang c. 8 orang d. 5 orang

34. Pilihan Ganda

Perhatikan data pasien yang berobat di sebuah klinik!

Nomor	Sekor Hasil Ujian	Turus
1	Senin	𝍸 𝍸 ||||
2	Selasa	𝍸 ||||
3	Rabu	𝍸 𝍸 ||
4	Kamis	?
5	Sabtu	𝍸 |||

Jika banyak pasien yang berobat selama lima hari adalah 100 orang maka banyak pasien pada hari kamis adalah ....

a. 43 orang b. 47 orang c. 57 orang d. 67 orang

35. Pilihan Ganda

Berikut ini adalah data berat badan siswa!

Nomor	Berat Badan (Kg)	Turus
1	34	𝍸 𝍸 ||||
2	35	𝍸 ||||
3	38	𝍸 𝍸 ||
4	39	𝍸
5	40	𝍸 |||

Banyak siswa pada data tersebut adalah ....

a. 5 orang b. 36 orang d. 37 orang d. 48 orang

36. Uraian

Perhatikan Gambar Berikut!

Setelah papan diputar, pada saat berhenti papan warna apa yang lebih mungkin ditunjuk oleh jarum ?

Jelaskan jawabanmu

LIVEWORKSHEETS

37. Pilihan Ganda Kompleks

Pesawat Terbang

Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah $21° C$, sedangkan suhu di luar pesawat $34° C$ di bawah nol. Berdasarkan wacana di atas, tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar/Salah
Pada saat akan menggambarkan pada garis bilangan, angka 34 terletak di sebelah kiri angka 0 (nol)	
Selisih suhu di dalam pesawat dengan suhu d luar pesawat adalah 13° C	

38. Pilihan Ganda

Pesawat Terbang

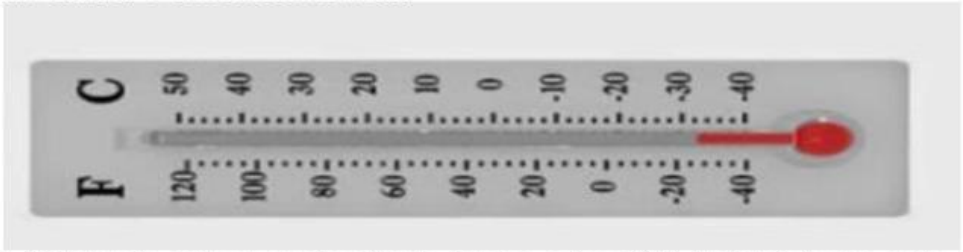
Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah $21° C$, sedangkan suhu di luar pesawat $34° C$ di bawah nol. Setiap naik 80 meter, suhu udara di luar pesawat akan turun $0{,}50° C$. Jika ketinggian pesawat naik 2.400 meter, berapakah suhu udara di luar pesawat?

a. $-15° C$ b. $-19° C$ c. $-30° C$ $-49°$

LIVEWORKSHEETS

39. Pilihan Ganda

Perhatikan Gambar Termometer berikut!

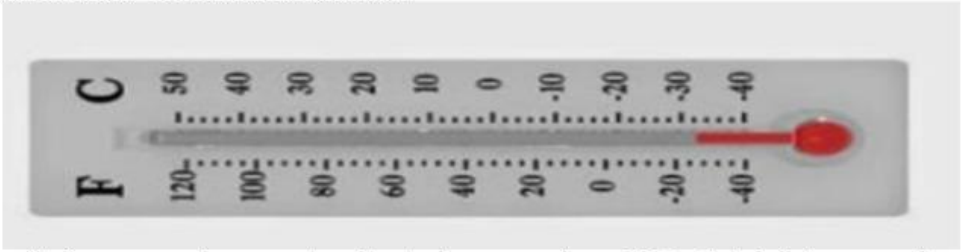


Sekarang di Belanda sedang musim dingin dengan suhu $10° C$. Setelah turun salju, suhunya turun $17°$. Suhu sekarang adalah ...

a. $-7° C$ b. $-10° C$ c. $-17° C$ $-27° C$

40. Uraian Tertutup

Perhatikan Gambar Termometer berikut!



Sekarang di Jerman sedang musim dingin dengan suhu $-7° C$. Setelah turun salju, suhunya turun $-16°$. Berapakah penurunan suhunya?

LIVEWORKSHEETS