

Latihan Soal AKM



Soal 1



CUBLAK-CUBLAK SUWENG

Permainan cublak cublak suweng berkisar antara 5-7 orang dengan umur berkisar 6-14 tahun. Permainan ini dimainkan oleh beberapa anak 3-8 anak.



Aturan main:

- Dalam permainan ini terdiri dari beberapa kelompok.
 - Menentukan satu anak yang berperan sebagai Pak Empo dengan melalui undian.
 - Pak Empo berbaring telungkup di tengah-tengah mereka yang lain duduk mengelilinginya.
 - Masing-masing anak yang duduk menaruh satu telapak tangannya menghadap ke atas di punggung Pak Empo.
 - Menyanyikan cublak-cublak suweng sambil memutar kerikil dari telapak tangan yang satu ke yang lainnya.
 - Setelah sampai di bait terakhir ...Sir-sir pong dele gosong Pak Empo Bangun dan pemain lainnya pura-pura memegang kerikil dengan tangan kanan dan kiri mereka tertutup rapat .
 - Mereka semua tetap menyanyikan Sir-sir pong dele gosong secara berulang-ulang sampai pak Empo menunjuk salah seorang yang dianggap menyembunyikan anting.
 - Jika pak Empo salah menunjuk maka permainan dimulai dari awal lagi dan jika pak Empo berhasil menemukan anak yang menyembunyikan antingnya maka orang tersebut berganti peran menjadi pak Empo.
-
- Permainan selesai ketika mereka sepakat menyelesaikannya.

Dalam suatu permainan cublak-cublak suweng diperoleh data sebagai berikut.

No	Nama group	Banyak pemain
1	P	8
2	Q	7
3	R	9
4	S	11

Berdasarkan wacana di atas, pasangkan pernyataan dan jawaban berikut agar menjadi benar!

Pernyataan	
Peluang terpilihnya pak Empo pada group P	<input type="radio"/>
Peluang terpilihnya pak Empo pada group Q	<input type="radio"/>
Peluang terpilihnya pak Empo pada group R	<input type="radio"/>
Peluang terpilihnya pak Empo pada group S	<input type="radio"/>

Jawaban	
<input type="radio"/>	$\frac{1}{6}$
<input type="radio"/>	$\frac{1}{7}$
<input type="radio"/>	$\frac{1}{8}$
<input type="radio"/>	$\frac{1}{9}$
<input type="radio"/>	$\frac{1}{10}$
<input type="radio"/>	$\frac{1}{11}$

Soal 2



Daftar harga buah yang dikonsumsi pak Medi disajikan pada tabel berikut:

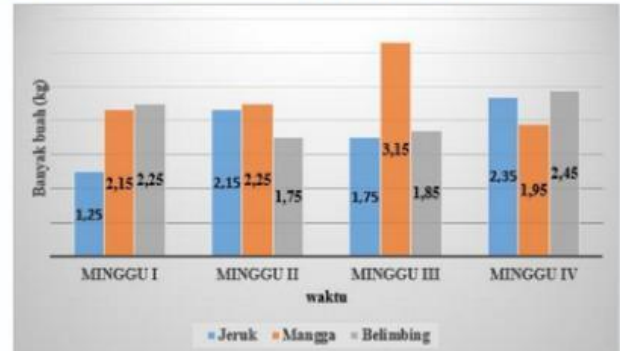
Jenis Buah	Harga/kg
Jeruk	Rp20.000,00
Mangga	Rp30.000,00
Belimbing	Rp18.000,00

Jika pak Medi salah melakukan perhitungan, harga jeruk tertukar dengan harga manga, pilihlah benar atau salah pada setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Selisih harga pengeluaran pada minggu I sebesar Rp9000,00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Selisih harga pengeluaran pada minggu II sebesar Rp1000,00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Selisih harga pengeluaran pada minggu II sebesar Rp14000,00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Selisih harga pengeluaran pada minggu II sebesar Rp5000,00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

VITAMIN C

Vitamin C adalah salah satu jenis vitamin yang memiliki banyak manfaat bagi tubuh, baik untuk menjaga kesehatan, maupun mencegah serta mengatasi berbagai macam penyakit. Banyak buah-buahan yang mengandung banyak vitamin C diantaranya adalah jeruk, mangga dan belimbing. Untuk menghindari kekurangan vitamin C, Pak Medi mengkonsumsi ketiga jenis buah tersebut. Banyaknya buah yang dikonsumsi dapat disajikan pada diagram berikut.



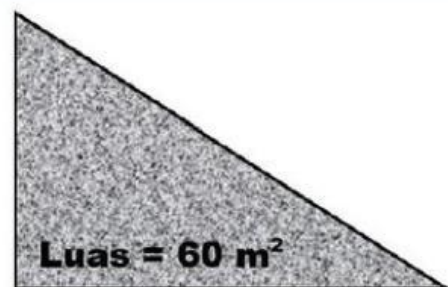
Soal 3

Berdasarkan wacana di samping, jika pada sepanjang pinggir karpet akan dipasang paku payung setiap 0,5 meter agar tidak lepas, maka banyak paku yang dibutuhkan adalah

- ☐ 60 buah
- ☐ 70 buah
- ☐ 80 buah
- ☐ 90 buah

TAMAN PAK SURYO

Ibu Fatimah mempunyai karpet berbentuk segitiga siku-siku. Karpet tersebut akan dipasang di lantai yang terbuat dari kayu. Jika sisi penyikunya mempunyai selisih 7 meter. Karpet tersebut dapat disajikan pada gambar berikut.



Soal 4



PERMAINAN MENEMBAK PAPAN BERNOMOR

Papan dart / Dartboard adalah papan dinomori dari 1 hingga 20 secara tidak urut di sekeliling papan. Permainan darts dilakukan dengan melempar anak panah kecil ke bagian-bagian berbeda di papan sambil menghitung nilai selama permainan. Berikut ini papan darts yang terdiri dari nomor 1 – 20.



Andi, Banu, Cakra, Tono dan Zain akan bermain dart dengan aturan yang sederhana. Aturannya adalah jika anak panah mengenai daerah juring bernomor tertentu, maka skor yang didapatkan adalah sesuai dengan juring bernomor tersebut.

Tono memiliki kesempatan untuk menembak pada papan 1 kali. Peluang Tono menembak pada papan dengan ketentuan berikut adalah ...

1. Papan dengan nomor ganjil _____
2. Papan nomor habis dibagi 4 _____
3. Papan kelipatan 5 _____
4. Papan nomor ganjil atau nomor habis dibagi 3 _____

Soal 5



Daftar harga buah yang dikonsumsi pak Medi disajikan pada tabel berikut:

Jenis Buah	Harga/kg
Jeruk	Rp20.000,00
Mangga	Rp30.000,00
Belimbing	Rp18.000,00

Berdasarkan data pada wacana di atas, berilah tanda centang pada pernyataan-pernyataan berikut ini yang bernilai benar!

- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu I sebesar Rp130.000,00
- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu II sebesar Rp142.000,00
- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu III sebesar Rp162.000,00
- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu IV sebesar Rp150.000,00

VITAMIN C

Vitamin C adalah salah satu jenis vitamin yang memiliki banyak manfaat bagi tubuh, baik untuk menjaga kesehatan, maupun mencegah serta mengatasi berbagai macam penyakit. Banyak buah-buahan yang mengandung banyak vitamin C diantaranya adalah jeruk, mangga dan belimbing. Untuk menghindari kekurangan vitamin C, Pak Medi mengkonsumsi ketiga jenis buah tersebut. Banyaknya buah yang dikonsumsi dapat disajikan pada diagram berikut.

