

**LATIHAN SOAL SIMULASI AKM
NUMERASI LEVEL 2 BAGIAN 4**

SEMOGA SUKSES!

NAMA SISWA :



1. Warga Gang Pelangi sedang mengadakan pemilihan ketua RT. Pak Aslam bertugas sebagai pencatat hasil pemilihan. Berikut ini adalah hasil yang dibacakan oleh panitia berdasarkan surat pemilihan yang sudah dicoblos oleh warga. Pak Amat memperoleh 5 suara, Pak Roni memperoleh 10 suara, Pak Junaedi memperoleh 20 suara, dan ada 2 warga yang abstain atau tidak memilih.

Jika data pemilihan ketua RT tersebut dituliskan dalam bentuk tabel turus, gambar manakah yang menunjukkan data yang tepat?

No	Nama	Turus
1	Pak Amat	
2	Pak Roni	
3	Pak Junaedi	
4	Tidak Memilih	

No	Nama	Turus
1	Pak Amat	
2	Pak Roni	
3	Pak Junaedi	
4	Tidak Memilih	

No	Nama	Turus
1	Pak Amat	
2	Pak Roni	
3	Pak Junaedi	
4	Tidak Memilih	

No	Nama	Turus
1	Pak Amat	
2	Pak Roni	
3	Pak Junaedi	
4	Tidak Memilih	

2. Warga Gang Pelangi sedang mengadakan pemilihan ketua RT. Pak Aslam bertugas sebagai pencatat hasil pemilihan. Berikut ini adalah hasil yang dibacakan oleh panitia berdasarkan surat pemilihan yang sudah dicoblos oleh seluruh warga. Pak Amat memperoleh 5 suara, Pak Roni memperoleh 10 suara, Pak Junaedi memperoleh 20 suara, dan ada 2 warga yang abstain atau tidak memilih.
- Dari data di atas, manakah pernyataan yang benar dan manakah yang salah?

Pernyataan	Benar	Salah
Pemilihan Ketua RT Gang Pelangi dimenangkan oleh Pak Junaedi.	☐	☐
Semua warga Gang Pelangi mengikuti pemilihan ketua RT dan semuanya memilih calon ketua RT.	☐	☐
Jumlah seluruh warga Gang Pelangi ada 40 kepala keluarga	☐	☐

3. Rani memiliki sebatang coklat. Pada satu batang tersebut, terdapat 12 potongan kotak. Jika Rani memberikan $\frac{3}{4}$ bagiannya untuk adiknya, maka berapa kotak arsip dari gambar coklat berikut yang menandakan coklat bagian adiknya?



A.1

B.3

C. 5

D. 9

4. Rani memiliki sebetang coklat. Pada satu batang tersebut, terdapat 12 potongan kotak. Jika Rani memberikan $\frac{3}{4}$ bagiannya untuk adiknya.



Berdasarkan cerita di atas, tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!

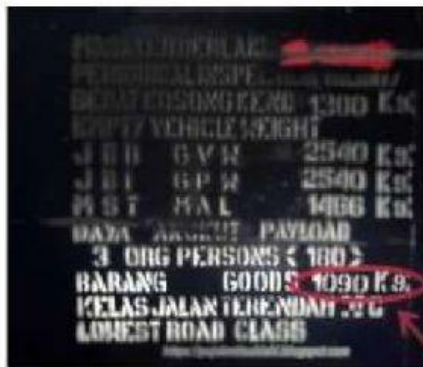
Pernyataan	Benar	Salah
Cokelat bagian adik lebih banyak dari cokelat bagian Rani.		
Cokelat bagian Rani sebesar $\frac{1}{4}$ bagian		

5. Perpustakaan Griya Wacana selalu ramai dikunjungi oleh anak-anak. Diantaranya adalah Raihan yang mengunjungi perpustakaan setiap 5 hari sekali untuk membaca buku cerita pendek kesukaannya, Mala yang berkunjung ke perpustakaan 8 hari sekali, untuk mengembalikan dan kembali meminjam buku novel, dan Wendy yang mengunjungi perpustakaan setiap 10 hari sekali, karena menantikan majalah kesukaannya diperbarui edisinya. Pada hari Minggu, 15 Agustus 2021 mereka mengunjungi perpustakaan secara bersamaan. Pada tanggal berapakah mereka akan datang secara bersamaan lagi untuk kedua kalinya?

Jawaban singkat:



Sebuah pick up akan mengangkut sayur-sayuran dari perkebunan untuk didistribusikan ke pasar. Jika truk tersebut memiliki maksimal kapasitas beban seperti pada gambar di bawah ini, maka sayur mana saja yang bisa diangkut oleh truk tersebut?



Jagung 550 kg



Tomat 375 kg



Kentang 570 kg

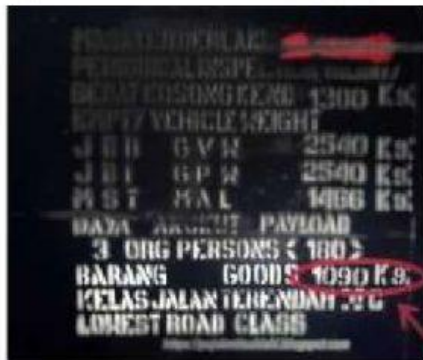
A Jagung dan tomat

C Tomat dan kentang

B Jagung dan kentang

D Ketiganya bisa masuk ke dalam pickup

Sebuah pick up akan mengangkut sayur-sayuran dari perkebunan untuk didistribusikan ke pasar. Jika truk tersebut memiliki maksimal kapasitas beban seperti pada gambar di bawah ini, kemudian di dalam pick up sudah ada sekarung bayam seberat 150 kg, maka jodohkanlah pernyataan di bawah ini yang sesuai!



Jagung 550 kg



Tomat 375 kg



Kentang 570 kg

Pernyataan	Benar	Salah
Jika ditambahkan tomat dan kentang, maka pick up akan kelebihan muatan beban.	☐	☐
Pick up masih mampu memuat beban jika ditambahkan jagung dan tomat.	☐	☐