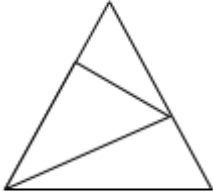














NO. PESERTA :

ISIAN SINGKAT

NO	SOAL	JAWABAN
1.	<p>Suatu pekerjaan dapat diselesaikan oleh 20 orang pekerja dalam waktu 40 hari. Tetapi dalam kenyataannya, setelah pekerjaan baru dikerjakan 20 hari, pekerjaan terhenti selama 4 hari karena kekurangan bahan baku. Agar pekerjaan dapat selesai sesuai waktu yang ditetapkan. Berapa tambahan pekerja yang harus dilakukan?</p>	
2.	<p>Luas segitiga ABC adalah 48 cm^2. $BE : CE = 2 : 3$, $AD : AC = 4 : 5$ Hitung Luas AED?</p> 	
3.	<p>Kran A dapat menghabiskan air dalam bejana dalam waktu 2 jam. Kran B Dapat menghabiskan air dalam bejana dalam waktu 3 jam. Jika kran A dan B dipakai bersama-sama, maka air dalam bejana akan habis dalam waktu jam</p>	
4.	<p>Padi kering sawah dijemur dan menyusut 10 %. Setelah kering siap di giling menjadi beras. Jika penyusutan padi kering giling 20% hingga menjadi beras . jika beras yang diperoleh 900 kg. Maka padi kering sawah mula-mula adalah</p>	
5.	<p>Ari menulis bilangan yang terdiri dari 5 angka (digit) di papan tulis. Salah satu temannya menghapus dua buah angka 3 dari bilangan yang ditulis Ari sehingga bilangan yang terbaca menjadi 201. Berapa banyak kemungkinan bilangan yang ditulis Ari sebelum dua angkanya dihapus?</p>	
6.	<p>The digits from 1 to 9 are written on 9 cards. Alex has the digits 7, 2 and 4; Martha has the digits 6, 5 and 1 and Fred has 8, 3 and 9. Each of them uses some of the four basic operations + (addition), - (subtraction), x (multiplication), : (division), and each of his own cards exactly once. Who cannot obtain 20 as a result?</p>	
7.	<p>Pilihlah tiga angka berbeda x, y, z, x, y, z dari 1 sampai 9 untuk membentuk $\begin{array}{r} \overline{xyz} \\ \overline{xyz} \\ \hline \overline{x+y+z} \end{array}$ Berapakah nilai terkecil dari $x+y+z$?</p>	
8.	<p>Tabel berikut menunjukkan banyaknya dari tipe bunga yang berbeda di kebun botani. Tedi meminta tukang kebun untuk menemukan bahwa ada 35 melati, 50 anggrek dan 85 mawar. Berapa banyak bunga matahari yang tumbuh di kebun tersebut?</p>	

NO	SOAL	JAWABAN								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="197 163 411 223">Melati</td> <td data-bbox="411 163 903 223">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 223 411 284">Sungai Pak</td> <td data-bbox="411 223 903 284">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 284 411 344">Mawar</td> <td data-bbox="411 284 903 344">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 344 411 404">Semburan</td> <td data-bbox="411 344 903 404">  </td> </tr> </table>	Melati		Sungai Pak		Mawar		Semburan		
Melati										
Sungai Pak										
Mawar										
Semburan										

NO. PESERTA :

URAIAN

9. Pada pukul 07.00 Safak bersepeda dari desa A ke desa B dengan kecepatan 10 km/jam. Tiga perempat jam berikutnya Nanang menyusul bersepeda dengan kecepatan 20 km/jam. Pukul berapakah Safak tersusul oleh Nanang?

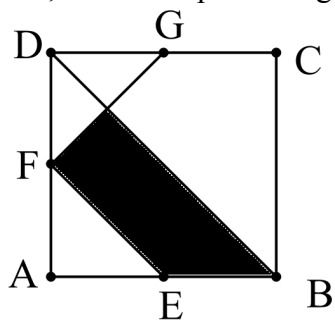
Jawaban

NO. PESERTA :

URAIAN

11. Perhatikan gambar berikut

Diketahui luas persegi ABCD adalah 25 m². Jika E, F dan G masing-masing adalah titik tengah AB, AD, dan CD seperti ada gambar berikut, maka luas trapezium BHFE adalah



Jawaban

