

**SOAL CERITA MATEMATIKA DASAR
TES POTENSI AKADEMIK (TPA)**

1. Seorang Sales Promotion Girl (SPG) akan mendapat komisi 15% dari penjualan produk senilai Rp. 3.000.000,00. Apabila ia telah menerima komisi Rp. 150.000,00. Berapa bagiankah yang masih harus diterimanya?
 - A. $\frac{1}{3}$
 - B. $\frac{1}{4}$
 - C. $\frac{2}{3}$
 - D. $\frac{2}{4}$
 - E. $\frac{3}{4}$

2. Rata – rata nilai dari 35 siswa adalah 6,5. Apabila nilai dari dua orang siswa yang belum ikut ujian dimasukkan, maka rata-ratanya berubah menjadi 6,6. Berapa jumlah nilai anak tersebut ?
 - A. 14,6
 - B. 15,3
 - C. 16,7
 - D. 17,6
 - E. 18,3

3. Seorang agen koran telah berhasil menjual 1684 buah koran dari 154 lusin koran yang tersedia. Maka persentase koran yang terjual adalah...
 - A. 72,5%
 - B. 83%
 - C. 85%
 - D. 91,1%
 - E. 92,1%

4. Tahun depan Pak Deden akan merayakan ulang tahun emas perkawinannya. Pak Deden menikah pada umur 23 tahun. Berapa umur Pak Deden sekarang ?
 - A. 73 tahun
 - B. 74 tahun
 - C. 9 windu
 - D. 7,1 dasawarsa
 - E. 8,6 windu

**SOAL CERITA MATEMATIKA DASAR
TES POTENSI AKADEMIK (TPA)**

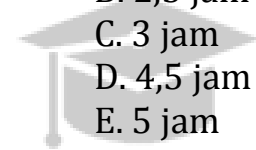
5. Perbandingan usia Ani dan Bambang adalah 3 : 4. Perbandingan usia Bambang dan Cecep adalah 3 : 2. Jika jumlah dari usia mereka adalah 58, maka usia Cecep adalah tahun
- A. 34
 - B. 24
 - C. 20
 - D. 18
 - E. 16
6. Jumlah dua buah bilangan adalah 62. Apabila bilangan yang besar dibagi dengan yang kecil maka hasilnya adalah 2 dan sisanya 11. Berapa selisih kedua bilangan tersebut?
- A. 51
 - B. 45
 - C. 30
 - D. 28
 - E. 17
7. Pak Bimo memesan 15 paket barang kepada Pak Yanto dan minta diantarkan. Bila dalam sekali jalan Pak Yanto dapat mengantar 4 paket barang, berapa kali Pak Yanto harus bolak-balik ke tempat Pak Bimo untuk mengantarkan seluruh pesannya ?
- A. $2\frac{3}{4}$
 - B. 3
 - C. $3\frac{3}{4}$
 - D. 4
 - E. 5



MATH ESHA

**SOAL CERITA MATEMATIKA DASAR
TES POTENSI AKADEMIK (TPA)**

8. Seorang siswa telah mengikuti tes sebanyak n kali dan memperoleh nilai rata-rata 80. Berapakah nilai yang harus diperoleh siswa tersebut pada tes selanjutnya supaya rata-ratanya menjadi 82?
- A. $2n - 8$
 - B. $n + 82$
 - C. $2n + 82$
 - D. $2n + 80$
 - E. $2n - 80$
9. Ajo berangkat dari Jakarta ke Jayapura dengan pesawat terbang pukul 10.00 WIB dan tiba di Jayapura pukul 14.30 WIT. Jika di tengah perjalanan pesawat singgah di Makasar selama 30 menit. Berapa jam waktu yang diperlukan Ajo' untuk sampai di Jayapura?
- A. 2 jam
 - B. 2,5 jam
 - C. 3 jam
 - D. 4,5 jam
 - E. 5 jam
10. Seorang pedagang menjual sebuah barang Rp. 80.000 dan memperoleh keuntungan sebesar 25%. Berapakah harga beli barang tersebut?
- A. Rp. 64.000,00
 - B. Rp. 72.000,00
 - C. Rp. 80.000,00
 - D. Rp. 96.000,00
 - E. Rp. 120.000,00



MATH ESHA

Link pembahasan : <https://youtu.be/GtmxSTJgW4>

SOAL CERITA MATEMATIKA DASAR
TES POTENSI AKADEMIK (TPA)



SOAL CERITA MATEMATIKA DASAR
TES POTENSI AKADEMIK (TPA)

