**Soal Tes Matematika**

**(Waktu pengerjaan 20 menit. Silahkan menjawab langsung di lembar ini.)**

1. Jumlah umur ayah dan umur ibu 90 tahun. Umur ayah : umur ibu = 8 : 7. Berapa tahun umur ayah ?

8+7 = 15 , 8/15x90 = Umur Ayah : 48 Tahun

2. Seorang pedagang buah membeli 1.000 buah sawo dengan harga Rp. 150.000,00. Ia menjual sawo itu Rp. 180,00 per buah. Berapa % untungnya ? 30.000 : 150.000 x 100% = 20%

3. Adi bersepeda dengan kecepatan 15 km/jam. Jarak yang ia tempuh 37,5 km. Jika ia berangkat pukul 7.55, pukul berapa tiba di tempat yang dituju ? 07.55 + 02.30 = 10.25

4. Amir menabung di koperasi sekolah dengan mendapat bunga 15 % setahun. Apabila uang tabungan semula Rp. 90.000,00, maka setelah 1 tahun menabung dan mendapat bunga, uang tabungannya menjadi …  
A. Rp. 77.500,00  
B. Rp. 99.500,00  
C. Rp. 102.500,00  
D. Rp. 103.500,00

5. Seseorang menabung di sebuah bank sebanyak Rp. 350.000,00. Setelah 1 tahun menabung dan mendapat bunga, jumlah uang tabungannya menjadi Rp 406.000,00. Bunga yang diterima dalam 1 tahun adalah  
… %  
A. 8  
B. 14  
C. 16  
D. 18

6. Ayah membeli gamping (kapur) 1,5 ton, 7,5 kuintal dan 150 kg. Jumlah gamping yang dibeli ayah = … kg  
A. 9.150  
B. 2.400  
C. 2.300  
D. 2.265

7. Sebuah segi tiga siku-siku, sisi siku-sikunya 15 cm dan 20 cm. Sisi miring segi tiga siku-siku adalah … cm  
A. 5  
B. 25  
C. 35  
D. 300

8. Berapakah jumlah 47 orang dan 11 orang ?  
a. 48 orang  
b. 57 orang  
c. 58 orang  
d. 68 orang