

ULANGAN HARIAN 1

POKOK BAHASAN : BILANGAN

NAMA:

KELAS:

NO ABSEN:

I. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. $4^4 + 4^4 + 4^4 + 4^4 = \dots$

a. 4^5 c. 4^{16}
b. 4^6 d. 4^{20}

2. $\sqrt{36} + \sqrt{49} - \sqrt{144} = n$, maka nilai n adalah

a. 1 c. 3
b. 2 d. 4

3. Jika $a = 4$, $b = -3$ dan $c = 8$, maka $ab^2 - \sqrt{\frac{1}{2}c} = \dots$

a. 34 c. 50
b. 46 d. 52

4. Suhu di kamar yang ber-AC adalah 21°C , sedangkan suhu di luar rumah adalah 33°C .

Perbedaan suhu antara kedua suhu adalah

a. -54°C c. 12°C
b. -12°C d. 54°C

5. Dalam tes yang terdiri dari 40 soal ditetapkan setiap menjawab soal benar diberi skor 3, menjawab soal yang salah diberi skor -2 dan tidak menjawab diberi skor -1. Seorang siswa dapat mengerjakan 36 soal dan 32 dijawab dengan benar. Skor siswa tersebut adalah

a. 82 c. 86
b. 84 d. 96

II. MENJODOKAN

6. $\sqrt{36} + \sqrt{49} - \sqrt{144} = n$	7. Jika $a = 4$, $b = -3$ dan $c = 8$, maka $ab^2 - \sqrt{\frac{1}{2}c} = \dots$	8. $2^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 = \dots$	9. Jika $\sqrt{7,5} = 2,74$ dan $\sqrt{75} = 8,66$, maka $\sqrt{0,75} = \dots$	10. Hasil dari $\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \dots$

16	2	0,866	34	-7/12
----	---	-------	----	-------

III. PILIHLAH JAWABAN YANG PALING BENAR

11. Pecahan di antara $\frac{3}{4}$ dan $\frac{7}{8}$ adalah $13/16$	B	S
12. FPB dari $12x^2yz$ dan $8xy^3$ adalah $36xyz$	B	S
13. KPK dari $12x^2yz$ dan $8xy^3$ adalah $36xyz$	B	S
14. $5+7<10$	B	S
15. 6 adalah 5 kurangnya dari 11	B	S