



SEKOLAH MENENGAH PERTAMA ISLAM TERPADU IKHTIAR  
**SMPIT IKHTIAR**

**ISLAMIC FULL DAY SCHOOL**

Jl. Sunu Komp. UNHAS Baraya, e-mail: [sit\\_ikhtiar@yahoo.co.id](mailto:sit_ikhtiar@yahoo.co.id), no. telp. 0411-457109 Makassar

**TES KOMPETENSI MATEMATIKA**  
**SMPIT IKHTIAR**

**NAMA LENGKAP :**

**KELAS :**

1. Dalam kompetisi matematika, setiap jawaban benar diberi skor 4, salah -2, dan tidak jawab -1. Dari 50 soal yang diberikan, Budi menjawab benar 39 dan salah 4. Skor yang diperoleh budi adalah ....
2. Keliling suatu persegipanjang 80 cm. Jika perbandingan Panjang dan lebarnya 7 : 3, maka luas persegipanjang tersebut adalah
3. Sebuah mobil menghabiskan 4 liter bensin untuk menempuk jarak 80 km. banyak bensin yang diperlukan mobil itu untuk menempuh jarak 200 km adalah ....
4. Hasil dari  $3\sqrt{2} + 5\sqrt{8} - \sqrt{32}$  adalah ...
5. Hasil dari  $81^{\frac{1}{4}} \times 4^{\frac{3}{2}}$  adalah ...
6.  $2.900 - 1.202 = \dots$
7.  $56.000 - 69.000 = \dots$
8.  $350.245 - 127.980 = \dots$
9.  $(-42) + 27 = \dots$
10.  $38 + (-53) = \dots$
11.  $(-72) - 13 = \dots$
12.  $-15 - 9 - 12 = \dots$
13.  $(-27) + (-14) + 75 = \dots$
14.  $56 - 13 + 27 = \dots$
15.  $(-34) + 46 - 28 = \dots$
16.  $68 - 29 + (-45) = \dots$
17.  $9 \times 67 \times 29 = \dots$
18.  $288 : 24 = \dots$
19.  $(184 : 23) : 4 = \dots$
20.  $15 \times (-20) = \dots$
21.  $125 : (-5) = \dots$
22.  $34 : 2 \times (-25) = \dots$
23.  $(-5) \times 32 : (-4) = \dots$
24.  $1.478 + 1.058 : 23 = \dots$
25.  $946 \times 38 - 16.959 = \dots$
26.  $142 \times 36 - 512 : 16 = \dots$
27.  $1.000 - 2086 : 14 + 577 = \dots$
28. Suhu udara di Dieng pada pagi hari adalah -3°C. Pada siang hari, suhu tersebut naik sebanyak 14°C. Lalu pada malam hari suhunya naik lagi 16°C. Maka suhu udara di Dieng pada malam hari tersebut adalah ...
29. Di warung kelontong tersedia 17 karung beras yang masing-masing berisi 25 kg. hari ini warung tersebut mendapat tambahan kiriman beras sebanyak 132 Kg. Berapakah berat keseluruhan beras yang ada di warung tersebut ...
30. Ali membeli 36 bola dengan harga Rp21.000,00 per buah dan bola yang lain sebanyak 32 buah dengan harga masing-masing Rp42.000,00 per buah. Berapakah uang yang harus dibayar Ali untuk bola-bola tersebut?
31.  $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} = \dots$
32.  $\frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \dots$
33.  $\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \dots$
34.  $\frac{3}{10} \div \frac{1}{3} = \dots$
35. Diska mempunyai pita sepanjang  $\frac{1}{2}$  meter, kemudian ia menggunakan pita sepanjang  $\frac{3}{10}$  meter. Sekarang sisa pita Diska menjadi ....

Refleksi: Apakah pertanyaan diatas



SUSAH



SEDANG



MUDAH