REMIDI PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL

I. Nyatakan Pernyataan Berikut "Benar" atau "Salah"!

No	Pernyataan	Benar/Salah
1	Hasil dari - 4 : 2 + 10 – (- 21) adalah 29	O Benar O Salah
2	Hasil dari $4 \times 6 - (-5) + 4$ adalah 33	O Benar O Salah
3	Hasil dari $\frac{1}{2} + 75\% - 0{,}25 = 0$	O Benar O Salah

II. Berilah Tanda "X" pada Jawaban yang Benar!

4. Urutan pecahan $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{7}{8}$, dari yang terkecil adalah ...
   a. $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{7}{8}$
   b. $\frac{7}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$
   c. $\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{1}{2}$
   d. $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}$
5. Dalam mengerjakan tes Matematika terdapat aturan sebagai berikut: menjawab benar mendapat skor 4, menjawab salah mendapat sor -1 tada tidak menjawab skornya 0. Dari 25 soal, Fahya menjawab 20 soaldan 3 diantaranya salah. Skor yang diperoleh Fahya adalah ..
   a. 65
   b. 69
   c. 72
   d. 75
6. Seekor ikan berada di kedalaman 800m di bawah permukaan air laut.,ikan ini berenang sejauh 150m menuju permukaan laut. Posisi ikan itu sekarangberada ....
   a. 950 m di bawah permukaan laut
   b. 950 m diatas permukaan air
   c. 650m di atas dasar laut
   d. 650 m di bawah permukaan laut
7. Pada musim semi suhu udara mencapai 6^0C. sedangkan pada musim dingin suhu udara mencapai - 2^0C. selisih suhu udara antara kedua musim itu adalah ...
   a. -8^0C
   b. -6^0C
   c. 4^0C
   d. 8^0C
8. Suku-suku yang sejenis dari bentuk aljabar $6x + 5y - 6xy - 2x$ adalah ..
   A. $6x \; dan - 6xy$
   B. $-6xy \; dan - 2x$
   C. $5y \; dan - 6xy$
   D. $6x \; dan - 2x$
9. Himpunan $A = \{1,3,5,7,9\}$, jika himpunan A dinyatakan dengan menyebutkan sifat anggotanya adalah ...
   A. $A = \{himpunan \; bilangan \; antara \; 0 \; sampai \; 10\}$
   B. $A = \{himpunan \; bilangan \; ganjil \; antara \; 1 \; sampai \; 9\}$
   C. $A = \{himpunan \; bilangan \; prima \; antara \; 0 \; sampai \; 10\}$
   D. $A = \{himpunan \; bilangan \; ganjil \; antara \; 0 \; sampai \; 10\}$

III. Berilah tanda "v" pada jawaban yang benar!

10. Berikut ini yang merupakan himpunan adalah …
    ☐ Kumpulan hewan berkaki 2
    ☐ Kumpulan anak 7 yang rumahnya Kedungwringin
    ☐ Kumpulan artis cantik
    ☐ Kumpulan kendaraan bermotor

USER

LIVEWORKSHEETS

IV. Jodohkanlah Penyataan pada Kolom Sebelah Kiri dengan Pernyataan pada Kolom Sebelah Kanan!

11. KPK dari 12 dan 30 adalah	• $\{2,3,5\}$
12. Bilangan yang menyatakan jumlah dari suatu himpunan di sebut ...	• $\{1,2,3,4,5\}$
13. Diketahui $A = \{1,2,3,4,5,6\}$ dan $B = \{2,3,5\}$. Maka $A \cap B$ = ...	• 60
14. Diketahui $A = \{1,2,3,4,5,\}$ dan $B = \{2,3,5\}$. Maka $A \cup B$ = ...	• $3x + 8y$
15. Hasil dari $(5x + 10y) - (2x + 2y)$ adalah ...	• Himpunan kardinal

V. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

16. FPB dari 12 dan 30 adalah ...
17. Jika diketahui $S = \{1,2,3,4,5,6\}$ dan $A = \{2,3,5\}$ maka A^c = ...
18. Hasil dari $3x(2x + 5y)$ adalah ...

USER

LIVEWORKSHEETS