PEMERINTAH KABUPATEN BANGKA TENGAH
UPTD SMP NEGERI 4 SIMPANGKATIS
Jalan Sinar Pagi, Desa Terak Kec. Simpangkatis Kab. Bangka Tengah
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, 33681
Pos-el : 4spktissmpn@gmail.com

SUMATIF TENGAH SEMESTER SATU

Nama Lengkap	
Kelas	

Petunjuk Umum

- Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal
- Isikan nama dan kelas pada tempat yang telah disediakan di lembar jawaban
- Waktu mengerjakan adalah 90 menit
- Untuk soal pilihan ganda, pilihlah salah satu jawaban yang kamu anggap benar
- Untuk soal essay jawablah pada tempat yang telah disediakan pada lembar jawaban
- Dilarang mengguunakan alat bantu hitung dan membuka catatan dalam bentuk apapun

Sebelum mengumpulkan lembar jawaban pada pengawas, mohon periksa kembali jawaban anda.

Pilihan Ganda 1-5
Jawablah soal berikut dengan memilih salah satu jawaban yang kamu anggap benar!

1. Suhu di dalam kulkas sebelum dihidupkan sebesar 29^{o}C. Setelah dihidupkan, suhunya turun sebesar 3^{o}C setiap 5 menit. Setelah 15 menit, suhu di dalam kulkas adalah ....
   A. 17^{o}C
   B. 20^{o}C
   C. 23^{o}C
   D. 26^{o}C

2. Icha memiliki 60 bola hijau dan 48 bola biru. Bola-bola tersebut akan disimpan dalam kotak. Jika masing-masing bola dalam setiap kotak banyaknya sama maka kotak yang dibutuhkan Icha adalah .... buah.
   A. 10
   B. 12
   C. 15
   D. 20

3. KPK dan FPB dari 72 dan 120 berturut-turut adalah....
   A. 40 dan 24
   B. 360 dan 24
   C. 360 dan 40
   D. 240 dan 360

4. Andi mengisi bak mandi dengan 35,5 Liter air. Sebanyak 12,3 Liter air digunakan untuk mandi. Kemudian Andi mengisi bak mandi dengan 8,20 Liter air. Air yang ada di bak mandi sekarang adalah....
   A. 11,4 Liter
   B. 15,40 Liter
   C. 31,4 Liter
   D. 39,1 Liter

LIVEWORKSHEETS

5. Hasil dari $2\frac{2}{5} \times 1\frac{3}{4} : \left(-\frac{4}{5}\right)$ adalah....

   A. $-5\frac{1}{4}$

   B. $5\frac{1}{4}$

   C. $-2\frac{1}{4}$

   D. $2\frac{1}{4}$

Perhatikan Stimulus I berikut.

Paket Sembako

Dalam rangka memperingati hari ulangtahunnya, sebuah perusahaan bermaksud membagikan paket sembako kepada sejumlah warga sekitar perusahaan tersebut.

Mi instan 240 bungkus	Susu 270 kaleng	Minyak goreng 180 kantong

Banyak sembako masing-masing jenis sembako pada tiap paket sama. Artinya banyak mi instan tiap paket sama. Begitu pula susu dan minyak goreng.

Berikut adalah beberapa pernyataan terkait pembagian paket sembako. Berilah tanda centang (√) pada kolom BENAR atau SALAH.

Pernyataan	BENAR	SALAH
a. Jika setiap paket berisi ketiga jenis sembako, maka jumlah minimal susu yang dapat diberikan adalah 9 kaleng		
b. Jika dalam satu paket tidak berisi minyak goreng , maka jumlah paket maksimal yang dapat diberikan adalah 30 paket		
c. Jika dalam satu paket hanya terdiri dari mi instan dan minyak goreng, makka jumlah minimal mi instan setiap paket tidak lebih dari 2 bungkus		

LIVEWORKSHEETS

Pasangkan pernyataan berikut sesuai dengan jawaban yang tepat !

Tanda Pembanding dari $\frac{3}{8} \ldots \frac{4}{7}$	1,675
Tanda Pembanding dari $-\frac{3}{12} \ldots \frac{4}{15}$	$4\frac{11}{15}$
Hasil dari $\frac{3}{4} + 3\frac{3}{5}$	1,6
Hasil dari $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{6}$	<
Hasil dari 10,3 + 24,125 – 32,75	$4\frac{7}{20}$
Hasil dari $3\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$	21,255
Hasil dari 3,9 × 5,45	>
Hasil dari $1\frac{1}{3} : \frac{5}{6}$	5
Hasil dari $3 : \frac{3}{5}$	$1\frac{13}{30}$
Hasil dari $3\frac{1}{2} : \frac{3}{4} + 3\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$	$2\frac{2}{5}$

LIVEWORKSHEETS