PEMERINTAH KABUPATEN BELITUNG TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
UPT SMP NEGERI 4 MANGGAR
Jln. Tanjung Mudong Desa Lalang Manggar - Belitung Timur Telp : 99321

PH MATEMATIKA

Nama : Kelas : Tanggal:

Petunjuk

Klik kotaknya lalu klik pilihan yang sesuai.

1 Bentuk aljabar berikut ini
5a −7b − 8a + 5b − 6
merupakan bentuk aljabar suku

Pilihlah satu jawaban yang tepat.

2 Keisha penggemar berat Andrea Hirata, penulis novel Laskar Pelangi. Sebagai kado ulang tahun, ia memilih koleksi Andrea Hirata lainnya.



Ia akan menggunakan sejumlah uang di tabungannya untuk membeli 2 buku.



Kemungkinan buku yang dibeli adalah....

A Guru Aini dan Sirkus Pohon
B Sirkus Pohon dan Sebelas Patriot
C Sebelas Patriot dan Ayah
D Guru Aini dan Sebelas Patriot

3 Kian diminta Ibu pergi ke apotek untuk membeli sejumlah barang yang diperlukan untuk isi kotak P3K.
Berikut daftar harga beberapa barang perlengkapan P3K.

Barang	Satuan	Harga
Plester	1 roll (100 cm)	Rp12.000,00
Kapas steril	1 kotak (150 gram)	Rp30.000,00
Sarung tangan	1 kotak (10 buah)	Rp37.000,00
Obat merah	1 botol (30 ml)	Rp19.000,00
Obat tetes mata	1 botol (7,5 ml)	Rp14.500,00

Kian membeli 1 roll plaster dan 2 botol obat merah. Uang yang harus dibayarkan Kian adalah....

A Rp48.000,00
B Rp50.000,00
C Rp56.000,00
D Rp62.000,00

Pindahkan suku-suku yang sejenis sesuai kelompoknya

4 $-r^3 s^3$

5 $-2n^3 m^2$

$8r^3 s^3$
$6e^5 f$
$7n^3 m^2$
$-5\,fe$

Tandai semua jawaban yang benar

6



RESEP MEMBUAT MINUMAN BUBBLE TEA (PORSI 1 GELAS)

Bahan boba:
- 100 ml air panas
- 100 gr tepung tapioka
- 30 gr/ 1 bungkus agar-agar cokelat
- 1 sendok makan cokelat bubuk
- 1/4 sendok teh garam

Bahan sirup:
- 300 ml air panas
- 4 sendok makan gula pasir

Bahan milk tea:
- 1 kantong teh celup
- 2 sendok makan gula pasir
- 200 ml air panas

Jika ingin membuat Bubble Tea dengan porsi satu setengah gelas, bahan-bahan apa saja yang dibutuhkan?

Air panas sebanyak 150 ml
Tepung tapioka sebanyak 150 gram
Agar-agar cokelat sebanyak 45 gram
Garam sebanyak 2/3 sendok teh

7 Pernyataan di bawah ini yang tepat adalah....

$3a = a + a + a$
$a^2 = a + a$
$2a^3 = a^3 + a^3$
$a^3 = a \times a \times a$

Klik untuk menarik garis untuk mencocokkan jawaban dan soal yang sesuai

8 Hasil penjumlahan dari $-3a - 6b + 7$ dan $13a - (-2b) + 4$ adalah ....

9 Bentuk sederhana dari $(4c + 8d - 3e) - (6c + 2d - 2e)$ adalah ....

10 Hasil perkalian dari $(4x - 5)(3x + 3)$ adalah ....

$12x^2 - 3x - 15$
$10a - 4b + 11$
$-2c + 6d - e$

LIVEWORKSHEETS