

ALJABAR

NAMA :

KELAS :



MARI BERLATIH SOAL ALJABAR



Pertanyaan :

1

pilihan ganda

Rina memiliki 720 kelereng. Setelah diberikan kepada temannya, ia masih memiliki 345 kelereng. Berapa banyak kelereng yang diberikan Rina?

$$720 - x = 345$$

- ☐ 365
- ☐ 375
- ☐ 385
- ☐ 395

2

pilihan ganda kompleks

Perhatikan pola bilangan berikut:

120, 60, 30, 15, ...

Jika pola tersebut dilanjutkan, berapakah dua bilangan berikutnya?

- ☐ 12
- ☐ 7,5
- ☐ 5
- ☐ 3,75



ALJABAR

NAMA :

KELAS :



MARI BERLATIH SOAL ALJABAR

3

Soal Menjodohkan

hubungkanlah setiap situasi dengan jawaban yang sesuai dengan kebetulannya pada soal berikut:

Sebuah toko yang menjual apel 3 kg seharga Rp.60.000. berapa harga untuk apel 9 kg?



16 liter

Sebuah mobil memerlukan 8 liter bensin untuk menempuh jarak 64 km. berapa liter bensin untuk 128 km?



75 Kg

Dalam 4 jam, sebuah pompa udara mengisi 200 liter udara. Berapa liter udara yang diisi dalam 10 jam?



Rp. 180.000

Dalam 5 hari, seorang peternak memberi makan ayamnya sebanyak 25 kg. berapa banyak pakan untuk 15 hari?



500 liter

4

soal benar salah



No.	pernyataan	benar	salah
1.	Sebuah mobil membutuhkan 10 liter bensin untuk menempuh jarak 80 km. Jika ingin menempuh jarak 160 km, mobil tersebut membutuhkan bensin 20 liter.		
2.	Dalam 2 hari, sebuah toko dapat menjual 50 bungkus nasi. Jika toko tersebut tetap menjual nasi dengan jumlah yang sama setiap hari, dalam 5 hari toko tersebut akan menjual 120 bungkus nasi.		
3.	Seorang peternak membutuhkan 4 kg pakan untuk 8 ekor ayam dalam sehari. Jika ayam jumlahnya menjadi 16 ekor, maka pakan yang diperlukan sehari adalah 8 kg.		
4.	Sebuah mesin dapat memproduksi 200 botol dalam 4 jam. Jika waktu produksi ditambah menjadi 8 jam, maka mesin tersebut dapat memproduksi 300 botol.		

