

Nama:

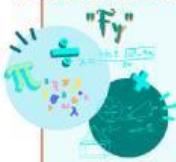
Tanggal:

Kelas:

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan benar!

Perhatikan informasi berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 1 dan 2!

MATEMATIKA



Keluarga Johan memiliki usaha beternak ayam petelur di rumah. Ayam petelur adalah ayam betina yang dibudidayakan khusus untuk diambil telurnya. Tidak hanya dari penjualan telur, ternak ayam telur dapat menguntungkan dari berbagai aspek lain seperti daging ayam yang sudah tidak produktif bertelur atau kotoran ayam untuk bahan pupuk kandang. Harga bibit ayam petelur adalah Rp10.000,00. Modal awal usaha Johan sebanyak 100 ekor ayam. Sebagian besar dari modal beternak ayam akan habis pada pembelian pakan. Satu ekor ayam rata-rata menghabiskan 100 gram pakan. Harga pakan ayam petelur jadi sekitar Rp450.000,00 per karung dengan berat 50 kg. Saat ini, harga satu kilogram telur adalah Rp28.000,00.

1. Jumlah ayam pada modal awal usaha ternak milik keluarga Johan adalah

MATEMATIKA



Pernyataan

Modal awal usaha ternak keluarga Johan

Harga 1.000 ekor bibit ayam petelur

Harga 3 karung pakan ayam petelur

Harga 1 kg pakan ayam petelur

Harga 5 kg telur

Jawaban

Rp1.350.000,00

Rp140.000,00

Rp1.000.000,00

Rp10.000.000,00

Rp9.000,00

2. Berdasarkan informasi tersebut, pasangkan pernyataan dengan jawaban yang benar!



3. Shela pergi ke supermarket membeli es krim cokelat dan vanila. Es krim cokelat berada di dalam freezer A yang menunjukkan suhu -14°C dan es krim vanila berada di dalam freezer B yang menunjukkan suhu -16°C . Setelah itu Shela mengantre pembayaran di kasir selama 10 menit. Pada saat menunggu tersebut ternyata suhu es krim naik 1°C setiap 2 menit. Berdasarkan informasi tersebut, identifikasi kebenaran untuk setiap pernyataan berikut! Berilah tanda centang (\checkmark) pada kolom Benar atau Salah!

PERNYATAAN

Es krim cokelat lebih dingin dibandingkan es krim vanila.

Suhu kedua es krim mengalami kenaikan 5°C setelah mengantre di kasir.

Suhu es krim cokelat setelah mengantre di kasir menjadi -4°C .

Suhu es krim vanila setelah mengantre di kasir menjadi -11°C

BENAR**SALAH**