

Nama:

Kelas:

AYO MENALAR!

Kerjakan soal-soal di bawah ini. Tulis caranya di buku tulismu.

Tulis jawaban akhirmu di kotak yang disediakan



1) Silma mempunyai 2 pita berwarna merah yang panjangnya masing-masing 0,75 meter. Ia juga memiliki 3 pita berwarna putih yang panjangnya masing-masing $\frac{1}{4}$ meter. Berapa meter selisih pita merah dan putih milik Silma?

2) Sebuah agen beras memiliki persediaan 3,5 kuintal beras. Hari pertama beras tersebut laku 1,5 kuintal, hari kedua laku $\frac{3}{4}$ kuintal. Jika agen tersebut membeli beras lagi sebanyak 1,75 kuintal, maka berapa kuintal yang ada di agen tersebut sekarang?

3) Harga sewa sebuah arena bermain adalah Rp30.000,00 per jam untuk 1 orang. Jika dua orang kakak adik bermain selama $1\frac{1}{2}$ jam, berapa tari yang harus dibayarkan?

4) Sebuah toko memiliki persediaan 2 peti telur. Setiap peti berisi 25,5 kg. Setelah diperiksa, ternyata sebanyak 5% dari telurnya pecah. Berapa kg telur yang tersisa?



5) Suatu penampungan air dapat menampung air sebanyak 50 liter. Sebanyak 30% dari air tersebut digunakan untuk mandi. $\frac{12}{25}$ bagian untuk mencuci. Berapa liter air yang tersisa di dalam penampungan air tersebut?