

Nama :

Kls/No :

Hari, tgl :

Selesaikan soal cerita dibawah ini !

- 1 Siti memiliki pita $\frac{3}{4}$ meter, sedangkan Beni memiliki pita $\frac{7}{8}$ meter. Jika pita mereka disambung, maka panjang maksimal hasil pita sambungan adalah ... meter.

$$- + - = - + - = - = -$$

Jadi panjang maksimal hasil pita sambungan adalah — meter.

- 2 Terdapat cadangan gabah di gudang $5\frac{1}{2}$ ton, didatangkan lagi $3\frac{1}{2}$ ton. Berapa ton gabah yang harus ditambahkan agar menjadi 10 ton?

$$- - - = - - - - = (- -) + (- - - -) = + =$$

Jadi gabah yang harus ditambahkan — ton

- 3 Luas pekarangan Pak Made 200 m², ditanami kacang seluas $84\frac{1}{2}$ m², ditanami sayur $68\frac{1}{4}$ m², dan sisanya ditanami bunga. Berapa m² luas tanah yang ditanami bunga?

$$\begin{aligned} - - - &= - - - - \\ &= (- -) + (- - - -) \\ &= + - = - \end{aligned}$$

Jadi luas tanah yang ditanami bunga — m

- 4 Pak Harjo berkeinginan mengganti talang rumah. Untuk bagian depan rumah, talang yang diperlukan $5\frac{1}{4}$ meter, sedangkan untuk dapur $3\frac{3}{8}$ meter. Pak Harjo mempunyai persediaan talang $4\frac{1}{2}$ meter. Berapa meter talang yang harus dibeli Pak Harjo agar dapat mengganti seluruh talang rumahnya?

$$- + - - - = (+ -) + (- + - - -) = + - = -$$

Jadi talang yang harus dibeli Pak Harjo agar dapat mengganti seluruh talang rumahnya adalah — meter

- 5 Pada penimbangan bayi di posyandu diperoleh data berikut. Berat Aira $\frac{26}{4}$ kg, berat Meyza $\frac{27}{5}$ kg, dan berat Zaskia $\frac{23}{4}$ kg. Tentukan berat ketiga bayi tersebut!

Rubah menjadi pecahan campuran terlebih dahulu

$$\frac{26}{4} = - \quad \frac{27}{5} = - \quad \frac{23}{4} = -$$

cara :

$$- + - + - = (+ +) + (- + - + -) = + - = + - = -$$

Jadi berat ketiga bayi tersebut adalah — Kg