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 m_2, ditanami kacang seluas $84\frac{1}{2}$ m^2, ditanami sayur $68\frac{1}{4}$ m^2, dan sisanya ditanami bunga. Berapa m^2 luas tanah yang ditanami bunga?

- — - — = — - — - —

= (- -) + (— - — - —)

= + — = —

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

$\frac{26}{4}$ = — $\frac{27}{5}$ = — $\frac{23}{4}$ = —

cara :

— + — + — = (+ +)+(— + — + —)= + — = + — = —

Jadi berat ketiga bayi tersebut adalah — Kg

LIVEWORKSHEETS