

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Lengkap :

Kelas : VI

Contoh :

1. $250 + 40 \times 150 - (1.500 : 30) = \dots\dots\dots$

Penyelesaian :

Ingat ! dalam mengerjakan operasi hitung campuran yang didahulukan pengerjaannya adalah :

1. Tanda kurung (.....)
2. Perkalian / pembagian
3. Penjumlahan / Pengurangan

$$\begin{aligned} 250 + 40 \times 150 - (1.500 : 30) &= 250 + 40 \times 150 - 50 \\ &= 250 + 6.000 - 50 \\ &= 6.250 - 50 \\ &= 6.000 \end{aligned}$$

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar (Jika terdapat bilangan ribuan atau puluhan ribu tulis tanda titik pada bilangan tersebut. Contoh : 1.200 atau 12.000)!

1. $300 - 3.000 : 150 = 300 - \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

2. $1.250 + 200 : 4 - 5 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots - 5$
 $= \dots\dots\dots - 5$
 $= \dots\dots\dots$

3. $150 \times 40 - 2.500 : 25 = \dots\dots\dots - 2.500 : 25$
 $= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

4. $5.000 - (2.500 + 1.500) : 200$
 $= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots : \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

5. $8.400 + 16.000 : 40 - 3.500$
 $= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

6. Seorang petani memanen 375 buah semangka. Setelah diperiksa, semangka yang dipetikanya ada 150 berukuran besar, 185 berukuran sedang dan sisanya berukuran kecil. Berapa semangka yang berukuran kecil ?

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} &\dots\dots\dots - \dots\dots\dots - \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots - \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

Jadi banyak semangka berukuran kecil adalah buah

7. Di sebuah hutan terdapat 4.750 pohon jati. Untuk kepentingan industri, sebanyak 1.229 pohon ditebang, namun dengan penggantian sebanyak 2.125 batang bibit jati. Berapa banyak tanaman jati sekarang ?

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} &\dots\dots\dots - \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

Jadi banyak tanaman jati sekarang adalah pohon

8. Seorang pedagang telah membeli 25 kg buah duku. Pedagang tersebut membeli lagi 5 kardus duku, setiap kardus berisi 35 kg duku. Semua duku tersebut akan dijual dalam kemasan plastik berisi 2 kg. Berapa kantong plastik yang dijual pedagang tersebut ?

$$\begin{aligned} &(\dots\dots\dots + \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) : 2 \\ &= (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) : 2 \\ &= \dots\dots\dots : 2 \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

Jadi banyak plastik yang dijual adalah plastik