

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
HIMPUNAN**

1. Manakah di antara kalimat – kalimat dibawah ini yang merupakan kalimat terbuka dan mana yang merupakan kalimat tertutup

a. y adalah sungai terpanjang di Indonesia →

b. 5 kali p ditambah 2 sama dengan 12 →

c. 3 adalah faktor 12 →

2. Persamaan untuk kalimat: “Jumlah dua bilangan, x dan 7 adalah 15” adalah ...

a.  $7x = 15$

b.  $x + 7 = 15$

c.  $x - 7 = 15$

d.  $15 + x = 7$

3. Sebanyak 20 siswa tereliminasi dalam babak penyisihan pada pemilihan peserta didik berprestasi. Babak penyisihan ini menyisakan 100 peserta didik untuk babak berikutnya. Persamaan yang dapat kalian gunakan untuk menentukan banyak peserta didik yang mengikuti pemilihan peserta didik berprestasi semula adalah ... ( missal y adalah banyak peserta didik berprestasi semula)

a.  $100 + y = 20$

b.  $y - 20 = 100$

c.  $y - 100 = 20$

d.  $y + 20 = 100$

