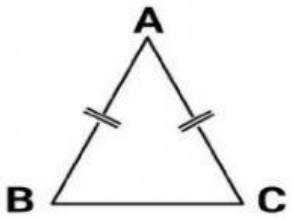
SEKOLAH KRISTEN TUNAS BANGSA

Nama/Kelas:_____/_____

1. Berikut ini adalah Persamaan Linear Satu Variabel, *kecuali*...
   A. $2x - 3 = 17$
   B. $2z + 3z = 20$
   C. $2(3x + 5) = 22$
   D. $5x + 4 = 3xy$
2. Umur adik 5 tahun yang lalu adalah y tahun. Umur adik x tahun yang akan datang adalah...
   A. $y + x$
   B. $y + 5 + x$
   C. $y+5$
   D. $y + x - 5$
3. Himpunan Penyelesaian untuk pertidaksamaan $3a + 2 < 17$, a Є bilangan asli adalah...
   A. (1,2,3,4,5)
   B. (1,2,3,4)
   C. (0,1,2,3,4,5)
   D. (0,1,2,3,4)
4. Diketahui harga sebuah kemeja adalah dua kali harga sebuah kaus. Jika Bu Ratna membeli dua buah kemeja dan tiga buah kaus, kemudian harus membayar seharga Rp420.000. Maka harga sebuah kemeja adalah...
   A. Rp140.000
   B. Rp120.000
   C. Rp70.000
   D. Rp60.000
5. Jumlah tiga bilangan genap berurutan adalah 192. Bilangan terbesar adalah...
   A. 68
   B. 66
   C. 64
   D. 62
6. Perhatikan gambar dibawah ini!



   Jika panjang AB = 15 cm, dan Keliling segitiga ABC= 43 cm . Maka panjang sisi BC adalah...
   A. 15 cm
   B. 14 cm
   C. 13 cm
   D. 12 cm
7. Penyelesaian dari persamaan $3(3x + 4) = 6 (x -2)$ adalah....
   A. -4
   B. -8
   C. 4
   D. 8
8. Bu Ratna menyuruh Andre membeli gula pasir sebanyak 4 kg. Sesampainya Andre di toko Pak Anwar, Andre menyerahkan uang Rp 50.000,00 dan menerima uang kembalian sebesar Rp 2.000,00. Dari cerita tersebut, harga gula pasir per kg adalah...
   A. 10.000
   B. 11.000
   C. 12.000
   D. 13.000
9. Keliling suatu segitiga sama sisi tidak lebih dari 39 cm. Penyelesaian yang paling tepat untuk sisi segitiga tersebut adalah...
   A. $s < 13$ cm
   B. $s > 13$ cm
   C. $s \leq 13$ cm
   D. $s \geq 13$ cm
10. Umur ayah 4 kali umur anaknya tahun ini. 5 tahun lagi, umur ayah adalah 3 kali umur anaknya. Umur anak 4 tahun lagi adalah....
    A. 14 tahun
    B. 15 tahun
    C. 19 tahun
    D. 10 tahun

LIVEWORKSHEETS