Kerjakan soal di bawah ini dengan benar !

Aktivitas I

Kelompok : .....

Anggota :

kelas : .....

1. Yang merupakan kalimat terbuka :

- ☐ Jam berapa kamu tiba di rumah saya? :
- ☐ x + 3 = 5
- ☐ 2 + 4 = 6
- ☐ Anjas memiliki x apel di dalam tas Tasya
- ☐ Candi Penataran terletak di Blitar, Jawa Timur

2. Tentukan nilai kebenaran dari kalimat tertutup di bawah ini ! :

Kubus memiliki 6 rusuk dan 12 titik sudut ☐

Hasil penjumlahan bilangan ganjil adalah bilangan genap ☐

99 adalah bilangan kuadrat ☐

3. Jelaskan apa perbedaan kalimat tertutup dan kalimat terbuka !

Nomor 4 - 8 (Pilihlah salah satu jawaban yang tepat!)

4. Manakah dari kalimat berikut yang merupakan kalimat terbuka?
   A. 2 + 3 = 5
   B. Siapa yang memenangkan pertandingan kemarin?
   C. Semua siswa hadir di kelas hari ini.
   D. Matahari terbit di timur.

5. Kalimat tertutup adalah kalimat yang memiliki jawaban ...
   A. Beragam
   B. Absolut
   C. Tidak pasti
   D. Subjektif

6. Pilih kalimat tertutup yang benar dari pilihan di bawah ini:
   A. Apa hobi favoritmu?
   B. 7 x 8 = 56
   C. Mengapa langit berwarna biru?
   D. Bagaimana perasaanmu hari ini?

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2



Ayo Berlatih

1. Kakak membeli 7 kotak pensil dengan jumlah pensil keseluruhan 48 buah. Jika n menyatakan banyak pensil pada masing-masing kotak, tuliskan model matematikanya
2. Harga sebuah pulpen lebih mahal 1.000 dari harga pensil. Harga 2 buah pensil dan 3 pulpen adalah Rp13.000,00. Tuliskan model matematika yang tepat!

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 1

Pilihlah jawaban yang kamu anggap benar

1.Kalimat-kalimat berikut merupakan kalimat tertutup yang bernilai salah, kecuali ...

a. Jumlah dari 8 dan 6 adalah 13
b. 5 adalah bilangan genap
c. 4 adalah bilangan ganjil
d. Selisih dari sembilan dan tiga adalah enam

2. Manakah variabel pada persamaan $4x + 5 = 15$?

a. 5 c. 4x
b. x d. 15

3. Manakah koefisien pada bentuk $7 - 2x = 5$?

a. -2 c. 2x
b. 7 d. 5

4."Sebuah bilangan dikurang 8 hasilnya adalah 14" model matematikanya, yaitu ....

a. $x + 8 = 14$
b. $x - 8 = 14$
c. $x + 14 = 8$
d. $x - 14 = 8$

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 1

5. Indonesia adalah negara Republik....
   a. Kalimat terbuka
   b. Kalimat benar
   c. Kalimat tertutup
   d. Kalimat salah
6. Manakah yang termasuk kalimat terbuka...
   a. 15 - 7 = 8
   b. 8 + 4 = 13
   c. 4x + 5 = 17
   d. 50 - 28 = 22
7. "Selisih panjang dan lebar sebuah persegipanjang adalah 4 cm, sedangkan kelilingnya 28 cm" dapat ditulis dalam bentuk model matematikanya, yaitu ....
   a. 2x + 4 = 28
   b. 4x + 4 = 28
   c. 2x + 8 = 28
   d. 4x + 8 = 28
8. Manakah konstanta pada 4x + 5.....
   a. 4 c. 4x
   b. x d. 5

LIVEWORKSHEETS