LEMBAR KERJA SISWA KD 3.2 HIMPUNAN (1)
MATEMATIKA KELAS 7 TP. 2021/2022

NAMA :

KELAS :

Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap tepat!

1. Soal 1

   Di antara pernyataan berikut, yang *bukan* merupakan himpunan adalah ....

   A. Himpunan bilangan asli kurang dari 8
   B. Himpunan siswa yang cantik
   C. A = {1, 3, 5, 7, 9, 11}
   D. A = { warna lampu lalu lintas}

2. Soal 2

   Diketahui A = {2, 3, 4, 5} dan B = {1, 3, 5, 6, 7}. Himpunan semesta dari A dan B adalah ....

   A. S = {3, 5}
   B. S = {2, 3, 4, 5}
   C. S = {1, 3, 5, 6, 7}
   D. S = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}

3. Soal 3

   Diketahui A = {faktor dari 12}. Anggota himpunan A adalah ....

   A. A = {1, 2, 3, 4}
   B. A = {2, 3, 4, 6}
   C. A = {1, 2, 3, 4, 6, 12}
   D. A = {1, 2, 3, ..., 12}

4. Soal 4

   Diketahui P = {bilangan genap kurang dari 10}, $n(P)$ adalah ....

   A. 4
   B. 5
   C. 6
   D. 9

5. Soal 5

   Diketahui himpunan A adalah himpunan alat tulis yang digunakan guru matematika. Pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....

   A. Karet $\in$ A
   B. Bola $\in$ A
   C. Jangka $\in$ A
   D. Meja $\in$ A

6. Soal 6

   Diketahui A = {bilangan cacah kurang dari 11}, n(A) adalah ....

   A. 9
   B. 10
   C. 11
   D. 12

7. Soal 7

   Himpunan semesta yang tidak tepat untuk himpunan {2, 3, 5, 7} adalah ....

   A. {bilangan asli}
   B. {bilangan prima}
   C. {bilangan cacah}
   D. {bilangan ganjil}

LIVEWORKSHEETS

8. Soal 8

   Di antara himpunan berikut, yang merupakan himpunan kosong adalah ....

   A. Himpunan bilangan ganjil antara 4 dan 6
   B. Himpunan bilangan cacah kurang dari 1
   C. Himpunan bilangan asli kurang dari 1
   D. Himpunan bilangan prima kurang dari 3

9. Soal 9

   Buatlah 1 contoh kumpulan yang termasuk himpunan

10. Soal 10

    Buatlah 1 contoh himpunan berhingga

LIVEWORKSHEETS