

UJIAN PENDIDIKAN KESETARAAN (UPK)

PKBM LENTERA NUSANTARA

TAHUN PELAJARAN 2024/2025

website: www.pkbmlenteranusantara.com

Paket/Kelas : A/6

Mata Pelajaran : Matematika

Penyusun soal : Khoirul Anwar

A. **Pilihan ganda**: Bacalah teks berikut dengan seksama, kemudian pilihlah jawaban yang benar untuk setiap pertanyaan.

Soal Cerita (1-10)

- 1. Dika mempunyai 12 kelereng. Ia membeli lagi 9 kelereng, lalu memberikan 5 kelereng kepada temannya. Berapa jumlah kelereng Dika sekarang?
 - A. 26
 - B. 21
 - C. 16
 - D. 15
- 2. Sebuah toko menjual 1 kg gula seharga Rp14.000. Jika ibu membeli 3 kg gula, berapa uang yang harus dibayar?
 - A. Rp28.000
 - B. Rp42.000
 - C. Rp40.000
 - D. Rp36.000
- 3. Rina memiliki pita sepanjang 2 meter. Ia menggunakan 1,25 meter untuk membungkus kado. Berapa meter sisa pita Rina?
 - A. 0,25 meter
 - B. 0,50 meter
 - C. 0,75 meter
 - D. 1 meter
- 4. Ayah memiliki 3 dus minuman. Setiap dus berisi 24 botol. Berapa jumlah seluruh botol minuman?
 - A. 72
 - B. 68
 - C. 70
 - D. 60
- 5. Dalam satu minggu, Andi bersepeda selama 45 menit setiap hari. Berapa total waktu Andi bersepeda dalam seminggu?
 - A. 280 menit
 - B. 315 menit
 - C. 320 menit
 - D. 350 menit

6.	Sebuah kolam ikan berbentuk persegi panjang dengan panjang 6 m dan lebar 4 m. Luas kolam tersebut adalah A. $20~\text{m}^2$ B. $24~\text{m}^2$ C. $30~\text{m}^2$ D. $36~\text{m}^2$
7.	Siti memiliki uang Rp50.000. Ia membeli buku seharga Rp18.500 dan alat tulis Rp12.000. Berapa sisa uang Siti? A. Rp20.000 B. Rp18.000 C. Rp19.500 D. Rp17.000
8.	Sebuah sepeda motor menempuh jarak 150 km dalam waktu 3 jam. Berapa kecepatan rata-rata motor tersebut? A. 45 km/jam B. 50 km/jam C. 55 km/jam D. 60 km/jam
9.	Ibu membuat kue dan membaginya sama rata kepada 8 anak. Jika jumlah kue ada 40, maka tiap anak mendapat A. 4 kue B. 5 kue C. 6 kue D. 7 kue
10.	Sebuah petak sawah dibagi menjadi 5 bagian sama besar. Jika luas total sawah 100 m², maka tiap bagian luasnya A. 15 m² B. 20 m^2 C. 25 m^2 D. 30 m^2
11.	Bilangan kelipatan 5 antara 10 dan 30 adalah A. 15, 25 B. 10, 15, 20, 25 C. 12, 18, 22 D. 11, 16, 21, 26
12.	Hasil dari ¾ + 2/4 adalah A. ¾ B. 1 C. 1¼ D. 1½
13.	Hasil dari 36 : 6 × 2 = A. 3 B. 6 C. 12 D. 18

- 14. Bentuk pecahan dari 0,75 adalah ... A. ¾
 - B. ½

 - C. 3/3
 - D. %
- 15. Sudut yang besarnya 90° disebut sudut ...
 - A. Siku-siku
 - B. Tumpul
 - C. Lancip
 - D. Lurus

B. Soal Pernyataan Benar/Salah

Tulis "Benar" jika pernyataan sesuai, dan "Salah" jika tidak sesuai!

- 16. 3 jam = 180 menit. (Benar/Salah)
- 17. Pecahan ½ sama dengan 0,2. (Benar/Salah)
- 18. Keliling persegi panjang = $2 \times (p + l)$. (Benar/Salah)
- 19. 2.500 lebih besar dari 25.000. (Benar/Salah)
- 20. 1 liter = 1.000 mililiter. (Benar/Salah)

C. Soal Mencocokkan/Menjodohkan

Pasangkan Kolom A dengan Kolom B berikut ini yang menurut Anda benar:

Kolom A	Kolom B
21. Hasil dari pembagian 100 : 10	A. 1.000 mL
22. Pecahan Desimal dari ½	B. 10
23. 1 liter sama dengan	C. 0,5
24. Bangun datar dengan 4 sisi sama panjang	D. Persegi
25. 2 jam sama dengan	E. 120 menit