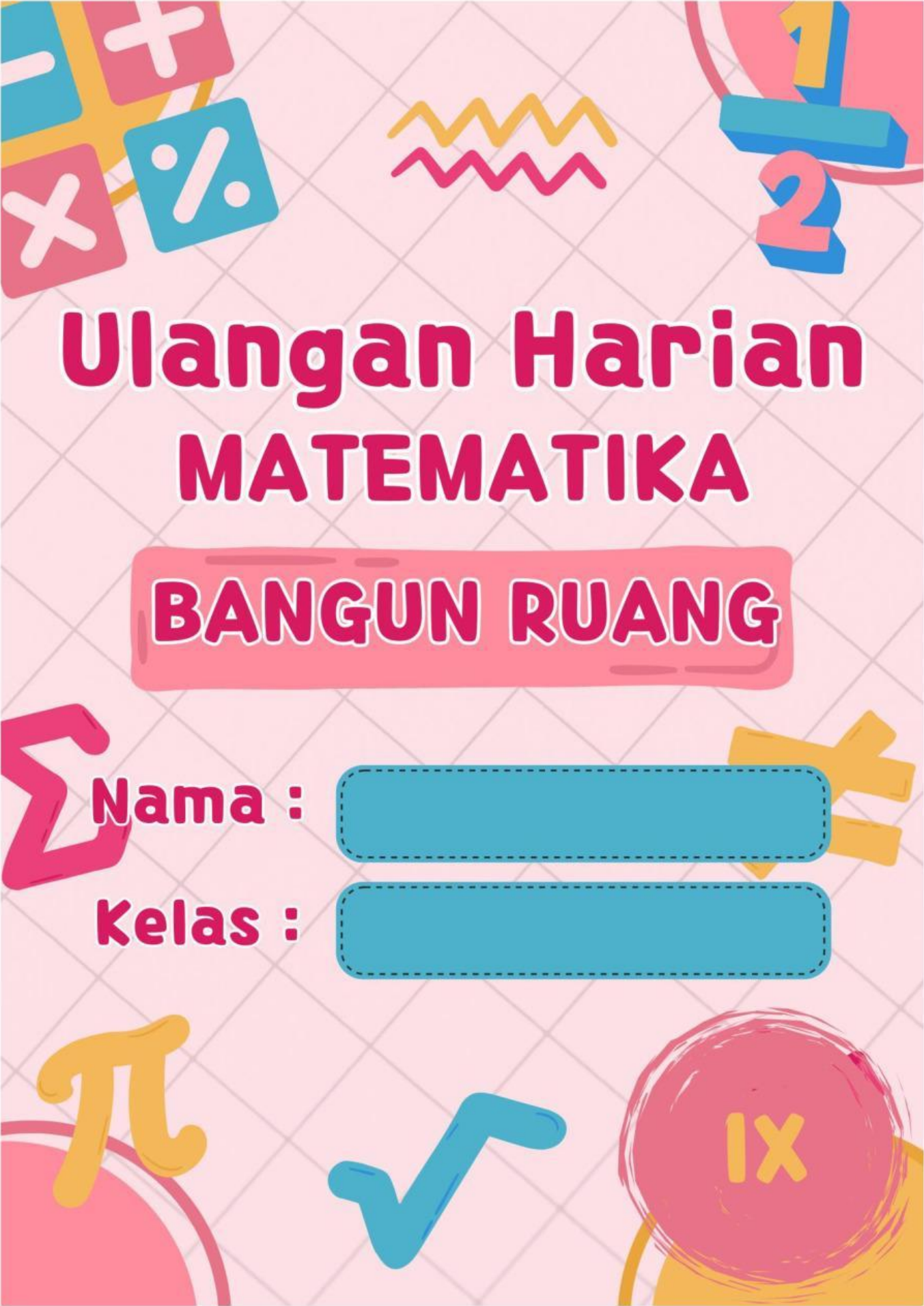




# Ulangan Harian MATEMATIKA BANGUN RUANG

**Nama :**

**Kelas :**

### Pilihan Ganda

1. Dibawah ini yang termasuk ke dalam bangun ruang adalah ...
2. Dibawah ini yang termasuk ke dalam bangun ruang sisi datar adalah ...
3. Dibawah ini yang termasuk kedalam bangun ruang sisi lengkung adalah ...
4. Kubus dan balok memiliki bidang diagonal sebanyak ...
5. Kubus dan balok memiliki diagonal bidang sebanyak ...
6. Prisma segitiga memiliki sisi sebanyak ...
7. Prisma segitiga memiliki rusuk sebanyak ...
8. Limas segiempat memiliki titik sudut sebanyak ...
9. Limas segiempat memiliki sisi tegak sebanyak ...
10. Tabung memiliki bentuk alas dan tutup berupa bangun ...

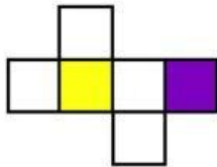
11. Diameter lingkaran dinotasikan dengan huruf ...

12. Jari-jari lingkaran dinotasikan dengan huruf ...

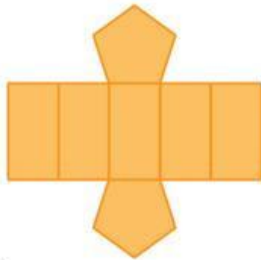
13. Kerucut memiliki garis pelukis yang dinotasikan dengan huruf ...

14. Bola memiliki bidang lengkung sebanyak ...

15. Gambar dibawah ini merupakan jaring-jaring ...



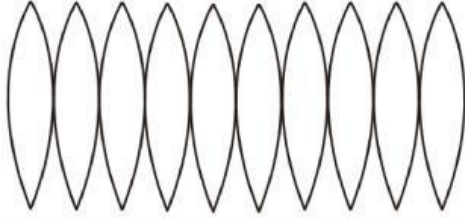
16. Gambar dibawah ini merupakan jaring-jaring ...



17. Gambar dibawah ini merupakan jaring-jaring ...



18. Gambar dibawah ini merupakan jaring-jaring ...



19. Rumus luas permukaan kubus adalah ...

20. Rumus luas permukaan balok adalah ...

### Isian Singkat

1. Sebutkan contoh bangun ruang kubus dalam kehidupan sehari-hari!

2. Sebutkan contoh bangun ruang limas dalam kehidupan sehari-hari!

3. Sebutkan contoh bangun ruang prisma dalam kehidupan sehari-hari!

4. Sebutkan contoh bangun ruang tabung dalam kehidupan sehari-hari!

5. Sebutkan rumus luas permukaan prisma!

6. Sebutkan rumus luas permukaan limas!

7. Jika diketahui rusuk kubus panjangnya 8 cm, hitunglah luas permukaan kubus!

8. Tentukan luas permukaan balok, jika diketahui panjang 8 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 3 cm!

9. Sebuah prisma segitiga memiliki tinggi 10 cm. Luas dan keliling alas prisma berturut-turut  $12 \text{ cm}^2$  dan 14 cm. Tentukan luas permukaan prisma!

10. Sebutkan bidang diagonal yang dimiliki limas segiempat!