

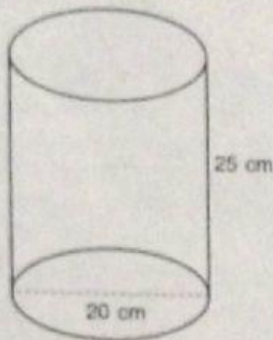
Luas permukaan tumpukan dua kubus tersebut adalah . . .

- A.  $459 \text{ cm}^2$
- B.  $484 \text{ cm}^2$
- C.  $509 \text{ cm}^2$
- D.  $534 \text{ cm}^2$

- ★49. Candra memiliki sebuah bak mandi berbentuk balok. Bak mandi tersebut berukuran panjang 70 cm, lebar 45 cm, dan tinggi 50 cm. Selanjutnya, bak mandi akan diisi air bersih sebanyak  $\frac{6}{7}$  dari tingginya. Air bersih yang dibutuhkan adalah . . .

- A. 162 liter
- B. 153 liter
- C. 144 liter
- D. 135 liter

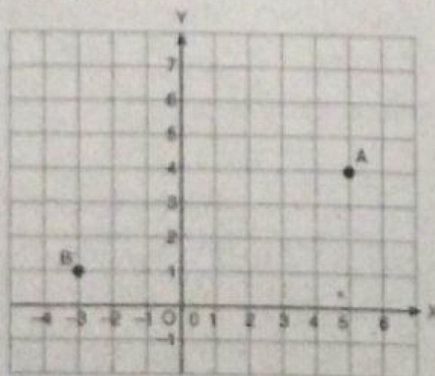
- ▲50. Perhatikan bangun berikut.



Volume bangun tersebut adalah . . .

- A.  $31.400 \text{ cm}^3$
- B.  $15.700 \text{ cm}^3$
- C.  $11.360 \text{ cm}^3$
- D.  $7.850 \text{ cm}^3$

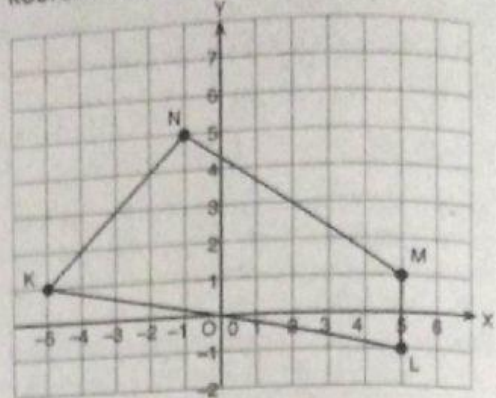
- ▲51. Perhatikan titik-titik pada bidang koordinat berikut.



Koordinat titik A dan B adalah . . .

- A. A(5, 4) dan B(1, -3)
- B. A(5, 4) dan B(-3, 1)
- C. A(4, 5) dan B(1, -3)
- D. A(4, 5) dan B(-3, 1)

- ▲52. Perhatikan segi empat ABCD pada bidang koordinat berikut.



Koordinat (1, 5) ditempati oleh titik . . .

- A. K
- B. L
- C. M
- D. N

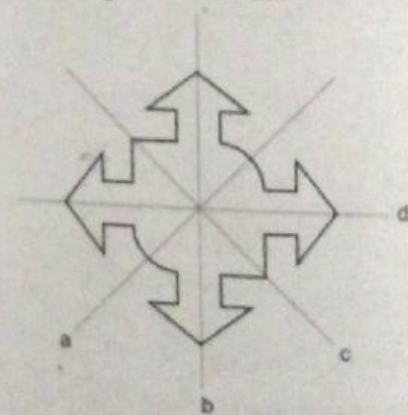
- 53. Diketahui segi empat ABCD dengan A(-3, 2), B(4, -1), C(4, 2), dan D(-3, 5). Segi empat ABCD adalah . . .

- A. persegi panjang
- B. layang-layang
- C. jajargenjang
- D. trapesium

- ★54. Diketahui koordinat titik K(1, -2), L(4, -2), dan M(4, 3). Jika KLMN merupakan persegi panjang, koordinat titik N adalah . . .

- A. (1, 3)
- B. (2, 3)
- C. (3, -1)
- D. (3, 1)

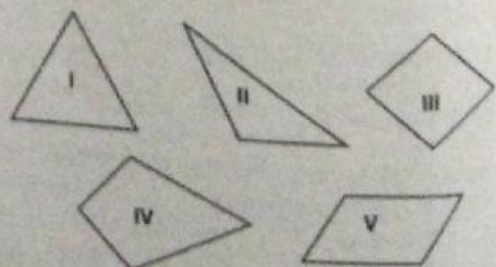
- ▲55. Perhatikan gambar berikut.



Sumbu simetri bangun tersebut adalah . . .

- A. a dan b
- B. a dan c
- C. b dan c
- D. b dan d

- ▲56. Perhatikan gambar berikut.



Bangun datar yang memiliki simetri lipat adalah

- A. I, II, dan III
- B. I, III, dan IV
- C. II, IV, dan V
- D. III, IV, dan V

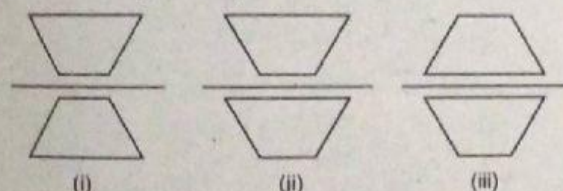
▲57. Perhatikan gambar berikut.



Banyak sumbu simetri pada bangun tersebut adalah . . . .

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

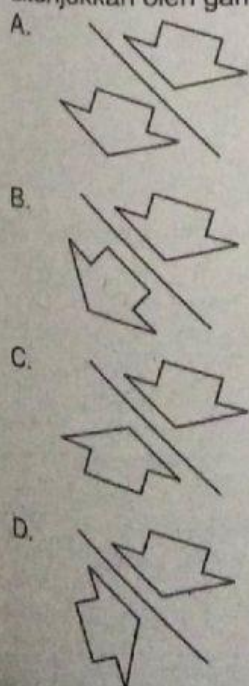
▲58. Perhatikan gambar pencerminan berikut.



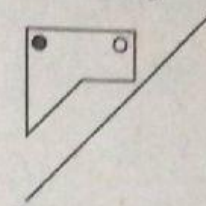
Hasil pencerminan bangun datar yang benar ditunjukkan oleh gambar . . . .

- A. (i) dan (ii)
- B. (i) dan (iii)
- C. (ii) saja
- D. (iii) saja

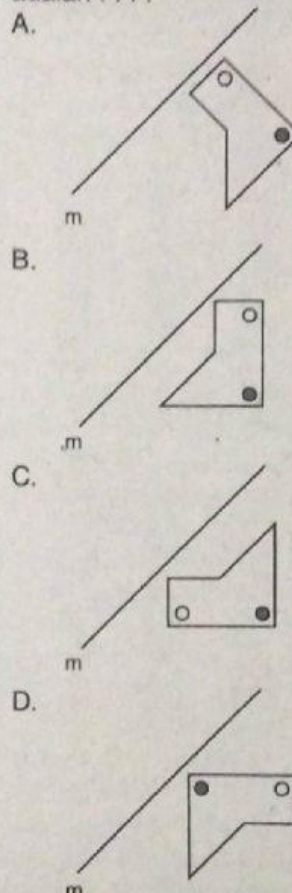
▲59. Pasangan bangun datar dan bayangannya oleh pencerminan terhadap garis yang benar ditunjukkan oleh gambar . . . .



■60. Perhatikan gambar di bawah ini.



Hasil pencerminan terhadap garis m yang tepat adalah . . . .



■61. Hasil penimbangan berat badan 30 siswa dibulatkan sampai satuan kg terdekat sebagai berikut.

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 32 | 35 | 33 | 35 | 36 | 36 |
| 35 | 33 | 35 | 36 | 32 | 36 |
| 32 | 32 | 33 | 38 | 36 | 38 |
| 32 | 35 | 33 | 32 | 38 | 38 |
| 35 | 33 | 35 | 38 | 32 | 36 |

Tabel yang tepat untuk data tersebut adalah . . . .

|    |                  |    |    |    |    |    |
|----|------------------|----|----|----|----|----|
| A. | Berat Badan (kg) | 32 | 33 | 35 | 36 | 38 |
|    | Banyak Siswa     | 7  | 5  | 7  | 5  | 6  |
| B. | Berat Badan (kg) | 32 | 33 | 35 | 36 | 38 |
|    | Banyak Siswa     | 7  | 5  | 6  | 7  | 5  |
| C. | Berat Badan (kg) | 32 | 33 | 35 | 36 | 38 |
|    | Banyak Siswa     | 7  | 5  | 5  | 6  | 7  |
| D. | Berat Badan (kg) | 32 | 33 | 35 | 36 | 38 |
|    | Banyak Siswa     | 7  | 5  | 7  | 6  | 5  |