

# LATIHAN MATEMATIK TAHUN 3

## UNIT 9: DATA

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Tarikh: \_\_\_\_\_

### A. KUMPUL, KELAS DAN SUSUN DATA

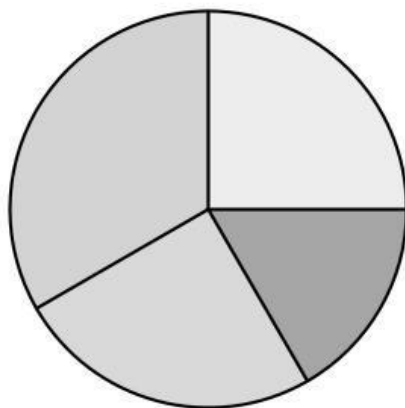
1. Jadual menunjukkan buah kegemaran 12 orang murid.

| Buah     | Bilangan murid |
|----------|----------------|
| Epal     | 4              |
| Pisang   | 3              |
| Oren     | 2              |
| Tembikai | 3              |

- a) Buah yang paling banyak dipilih ialah \_\_\_\_\_.
- b) Buah yang paling sedikit dipilih ialah \_\_\_\_\_.
- c) Berapakah jumlah murid yang memilih pisang dan tembikai? \_\_\_\_\_ orang.

### B. KENAL CARTA PAI

2. Perhatikan carta pai di bawah. Setiap bahagian telah dilorekkan mengikut kategori buah.



Petunjuk

-  Epal = 4 orang
-  Pisang = 3 orang
-  Oren = 2 orang
-  Tembikai = 3 orang

- a) Bahagian paling besar mewakili buah \_\_\_\_\_.
- b) Bahagian paling kecil mewakili buah \_\_\_\_\_.
- c) Berapakah jumlah murid yang memilih pisang dan tembikai? \_\_\_\_\_ orang.
- d) Buah manakah yang mempunyai bilangan murid yang sama? \_\_\_\_\_.

### C. PERKAITAN PIKTOGRAF, CARTA PALANG DAN CARTA PAI

3. Data menunjukkan permainan kegemaran murid.

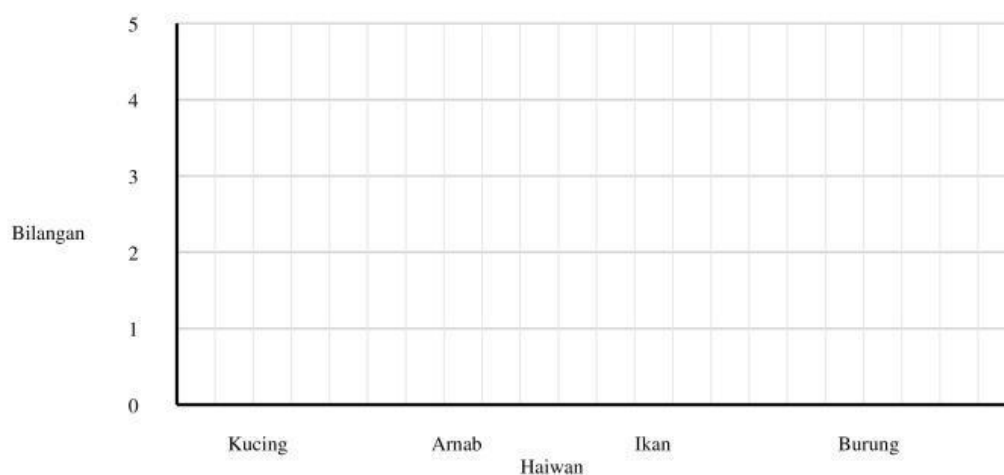
| Permainan   | Bilangan murid |
|-------------|----------------|
| Bola sepak  | 6              |
| Badminton   | 4              |
| Bola jaring | 3              |
| Lompat tali | 2              |

- a) Permainan yang paling ramai murid gemari ialah \_\_\_\_\_.
- b) Permainan yang paling sedikit digemari ialah \_\_\_\_\_.
- c) Berapakah beza bilangan murid yang memilih bola sepak dengan lompat tali? \_\_\_\_\_ orang.
- d) Adakah maklumat dalam piktograf, carta palang dan carta pai bagi data yang sama tetap sama? Ya / Tidak

#### D. CARTA PALANG

4. Berdasarkan data di bawah, **lukis carta palang**. Gunakan skala 1 petak = 1 murid.

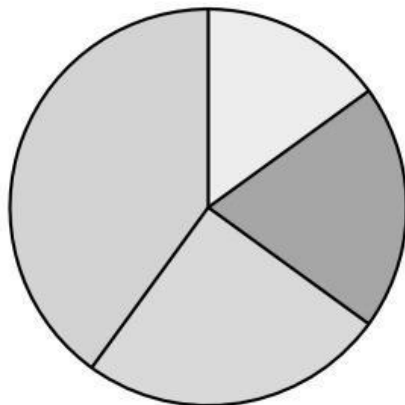
| Haiwan kegemaran | Bilangan murid |
|------------------|----------------|
| Kucing           | 5              |
| Arnab            | 3              |
| Ikan             | 4              |
| Burung           | 2              |



- a) Haiwan yang paling banyak dipilih ialah \_\_\_\_\_.
- b) Berapakah jumlah murid yang memilih ikan dan burung? \_\_\_\_\_ orang.

## E. SELESAIKAN MASALAH

5. Carta pai menunjukkan pilihan minuman 20 orang murid.



Petunjuk

 Air kosong = 8 orang

 Susu = 5 orang

 Jus = 4 orang

 Milo = 3 orang

- a) Minuman yang paling popular ialah \_\_\_\_\_.
- b) Berapakah beza murid yang memilih air kosong dengan Milo? \_\_\_\_\_ orang.
- c) Berapakah jumlah murid yang memilih susu dan jus? \_\_\_\_\_ orang.
- d) Adakah jumlah semua murid ialah 20 orang? Ya / Tidak

## F. CABARAN DATA

6. Perhatikan data berikut.

| Aktiviti    | Bilangan murid |
|-------------|----------------|
| Membaca     | 7              |
| Melukis     | 5              |
| Bermain     | 6              |
| Menonton TV | 2              |

- a) Aktiviti yang paling banyak dipilih ialah \_\_\_\_\_.
- b) Aktiviti yang paling sedikit dipilih ialah \_\_\_\_\_.
- c) Berapakah jumlah murid yang memilih membaca dan melukis? \_\_\_\_\_ orang.
- d) Berapakah beza antara aktiviti bermain dengan menonton TV? \_\_\_\_\_ orang.
- e) Jika data ini ditunjukkan dalam carta pai, carta palang dan piktograf, apakah yang akan berubah?

Skor: \_\_\_\_\_ / 20