

Nama: .....

Kelas: .....

Tarikh: .....



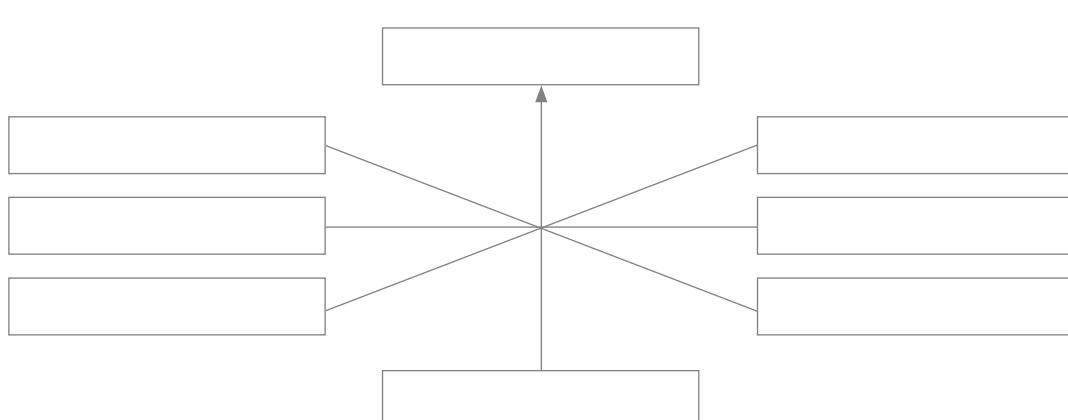
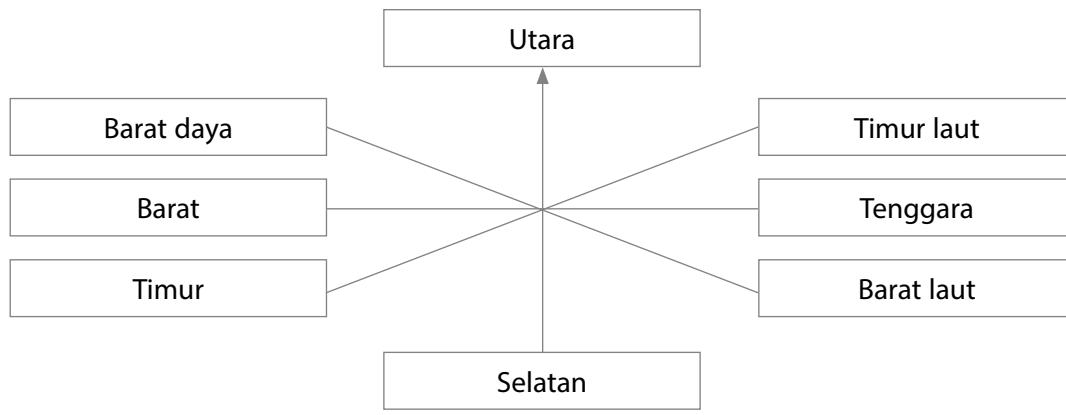
# Praktis Ekstra

## Bab 1 Arah

1. Lengkapkan rajah di bawah dengan arah mata angin yang betul. ► SP 1.1.1 ➤ TPI



2. Rajah 1 menunjukkan lapan arah mata angin. Terdapat arah mata angin yang tidak dilabelkan dengan betul. Salin semula Rajah 1 ke Rajah 2 dengan arah mata angin yang betul. ► SP 1.1.1 ➤ TPI



Rajah 2

Nama: ..... Kelas: ..... Tarikh: .....

3. Susun ikut urutan langkah-langkah untuk menentukan arah mata angin berpandukan matahari. Tandakan **1, 2, 3** dan **4** pada petak yang disediakan. ► SP 1.1.2 > TP2

- (a) Depakan kedua-dua belah tangan.
- (b) Berdiri menghadap ke arah matahari terbit.
- (c) Tangan kanan menunjukkan arah selatan, tangan kiri menunjukkan arah utara.
- (d) Arah di hadapan ialah timur, arah di belakang ialah barat.

4. Isi tempat kosong dengan jawapan yang tepat. ► SP 1.1.3

- (a) \_\_\_\_\_ digunakan untuk menentukan arah dengan tepat.
- (b) Jarum kompas sentiasa menunjuk ke arah \_\_\_\_\_.
- (c) Kompas terdiri daripada jarum kompas, perumah dan \_\_\_\_\_.
- (d) Untuk mendapatkan bacaan yang tepat, kompas perlu diletakkan pada permukaan yang \_\_\_\_\_.
- (e) Semasa mengorientasikan kompas, pastikan anda menjauhi \_\_\_\_\_.

5. Gariskan jawapan yang betul. ► SP 1.1.4

- (a) Bearing ialah arah sesuatu tempat dari satu ( titik rujukan , utara ).
- (b) Bearing sudutan diukur dari arah utara mengikut ( arah , lawan ) pusingan jam.
- (c) Bearing sudutan dinyatakan dalam nilai ( darjah , peratus ).
- (d) Bearing sudutan diberi nilai  $0^\circ$  hingga ( $90^\circ$  ,  $360^\circ$  ).
- (e) Bearing sudutan diukur dengan menggunakan ( jangka sudut , jangka lukis ).