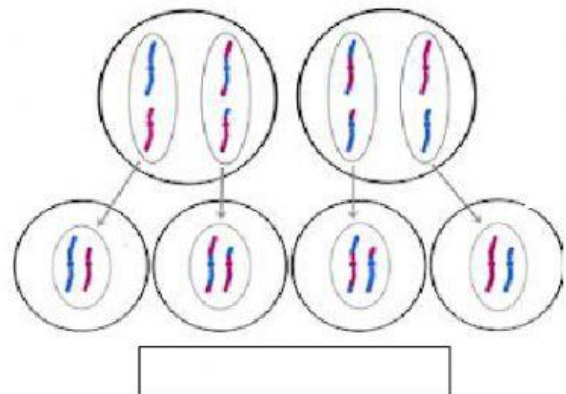
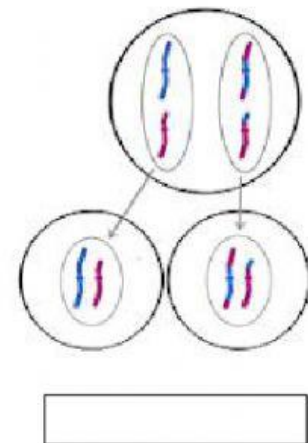
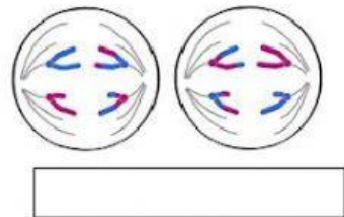
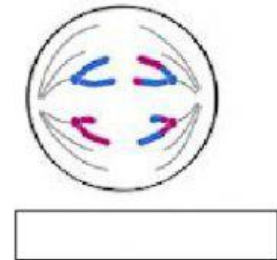
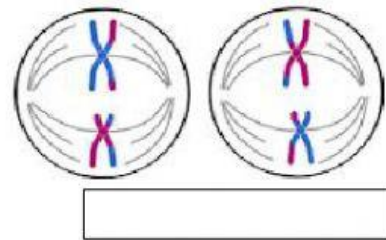
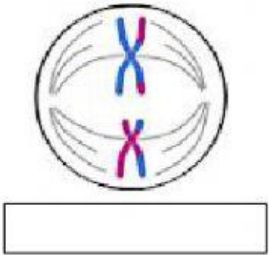
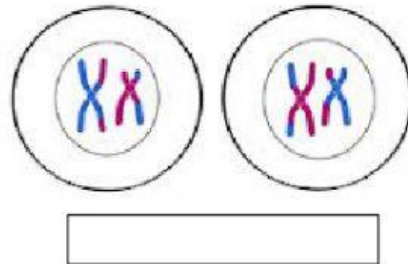
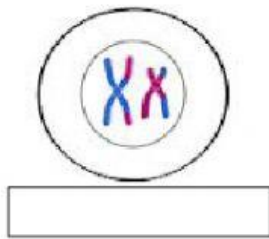


Labelkan gambar rajah dengan tepat.



Profasa I

Anafasa II

Telofasa II

Metafasa II

Telofasa I

Profasa II

Anafasa I

Metafasa I

Berdasarkan gambar rajah di atas, terangkan apa yang berlaku pada setiap fasa.

Gentian gelendong mula membentuk, kromatin memendek, menebal dan kromosom jelas kelihatan, kromosom berpasangan (sinapsis), pindah silang berlaku, membran nukleus dan nukleolus menghilang, Sentriol bergerak ke kutub bertentangan, gentian gelendong terbentuk.

Kromosom homolog bersusun di satah khatulistiwa, Kromatid melekat pada sentromer. Kromatid masih belum berpisah

Kromosom homolog mula berpisah dan tertarik ke arah yang bertentangan.

kromosom telah sampai ke kutub bertentangan., dua sel yang haploid terbentuk, gentian gelendong menghilang, nukleolus dan nukleus muncul semula

| FASA       | PENERANGAN |
|------------|------------|
| PROFASA I  |            |
| METAFASA I |            |
| ANAFASA I  |            |
| TELOFASA I |            |

**Pindah silang tidak berlaku.**

**Nuklues dan membran nuklues mula menghilang.**

**Gentian gelendong mula terbentuk**

**Kromosom bersusun pada satah khatulistiwa.**

**Setiap kromatid terikat pada gentian gelendong di sentromer.**

**Gentian gelendong mengecut dan memendek.**

**Kromatid tertarik ke arah yang bertentangan.**

**Kromosom telah tiba ke kutub yang bertentangan.**

**Gentian gelendong menghilang**

**Membran nuklues dan nukleolus terbentuk semula.**

| <b>FASA</b>        | <b>PENERANGAN</b> |
|--------------------|-------------------|
| <b>PROFASA II</b>  |                   |
| <b>METAFASA II</b> |                   |
| <b>ANAFASA II</b>  |                   |
| <b>TELOFASA II</b> |                   |