

Topik 1 – Kenali Jam & Masa



Pengenalan Konsep Jam

Jam adalah alat untuk mengukur dan menunjukkan waktu.

Dua jenis jam utama – **Jam Analog** (dengan jarum) dan **Jam Digital** (dengan angka).



Jam Analog

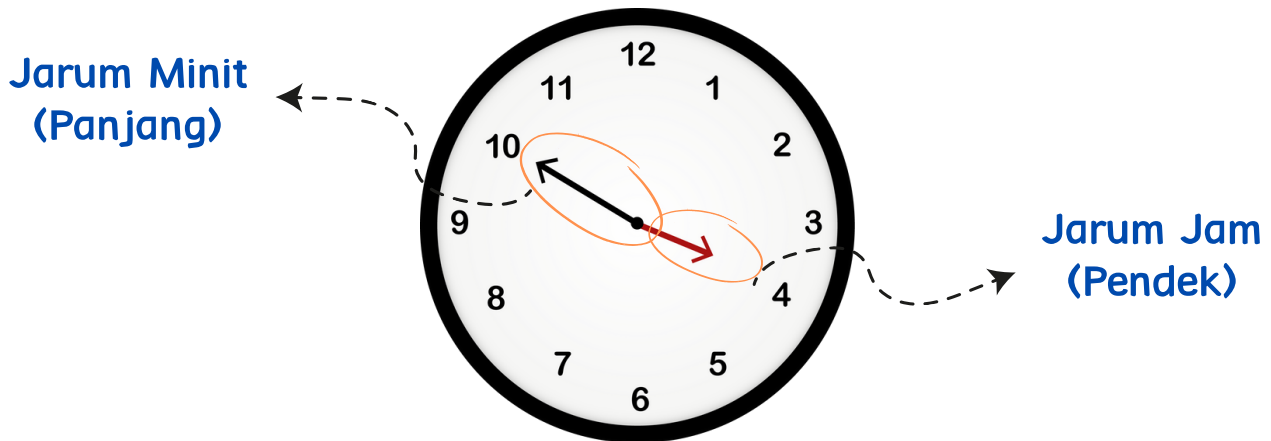


Jam Digital

Pada jam analog, jarum panjang menunjukkan jam, jarum pendek menunjukkan menit.

Pada jam digital, waktu ditunjukkan dalam angka, dengan format 12 atau 24 jam.

Muka Jam Analog



Ini adalah muka jam. Terdapat nombor 1 hingga 12

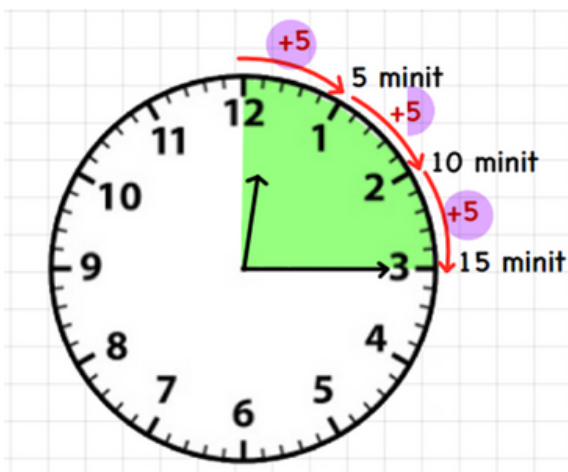
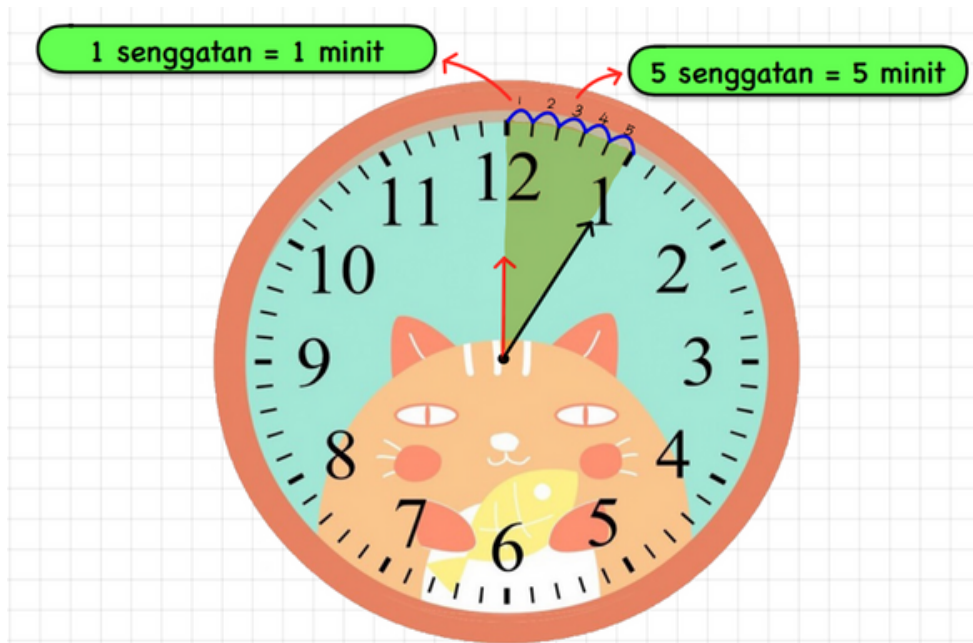


Kita boleh membaca jam analog dengan melihat jarum.

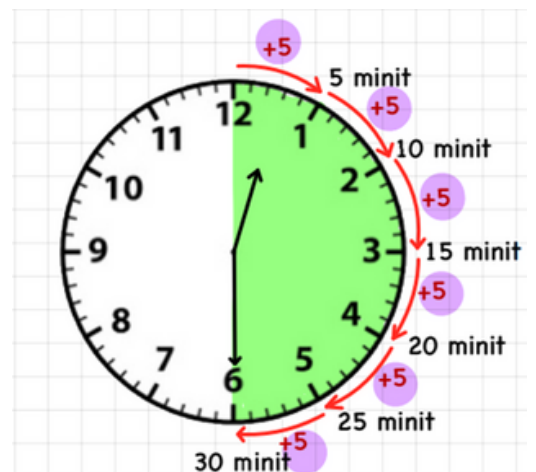
Pertama, lihat **jarum jam**. Ia menunjuk terus ke nombor jam atau di tempat di antara nombor itu dan nombor seterusnya. Sebagai contoh, jika jarum pendek menunjuk kepada "1", ia adalah jam 1.

Kemudian, lihat **jarum minit**. Jarum minit bermula pada bahagian atas jam. Ambil nombor yang ditunjuk oleh jarum minit, dan darabkannya dengan 5 untuk mendapatkan minit.

Kenali Jam & Minit



Suku Jam = 15 Minit



Setengah Jam = 30 Minit

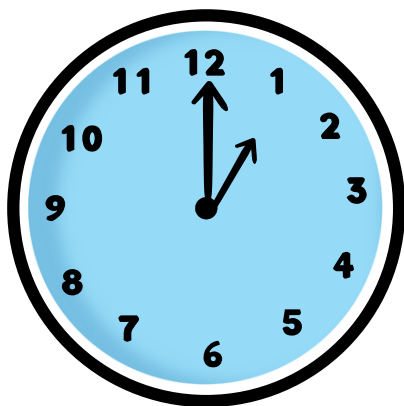


Tiga Per Empat Jam
= 45 Minit

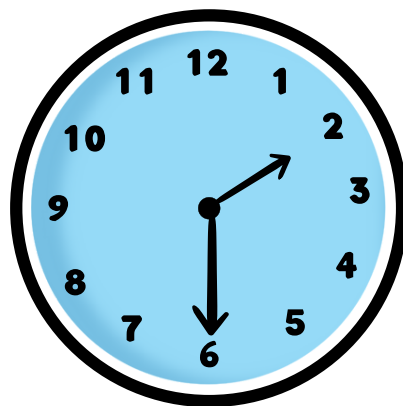


1 Pusingan Lengkap
Jarum Minit = 60 Minit

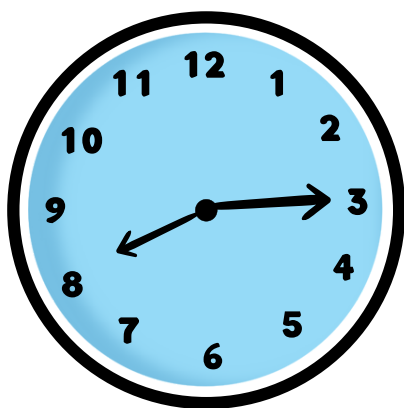
Contoh Jam Analog



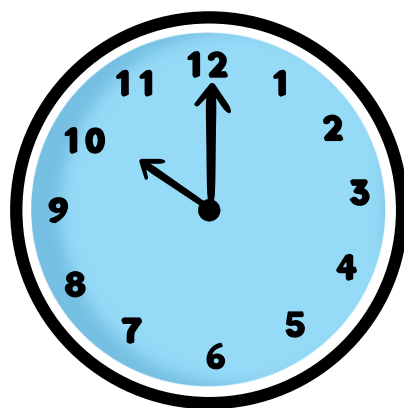
Pukul satu



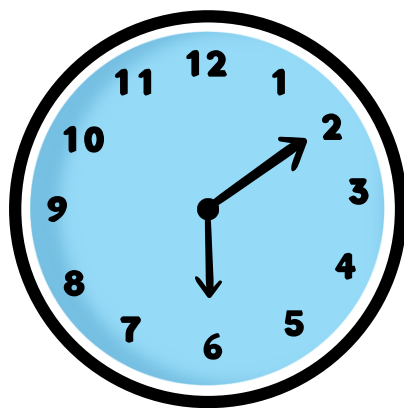
Pukul dua setengah



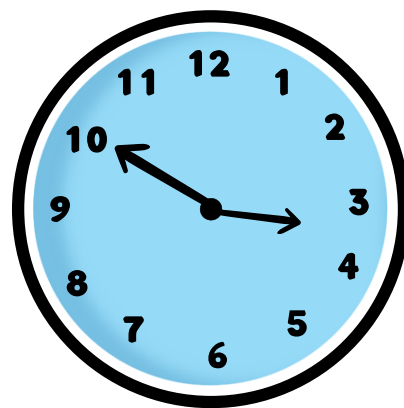
Pukul lapan suku



Pukul sepuluh



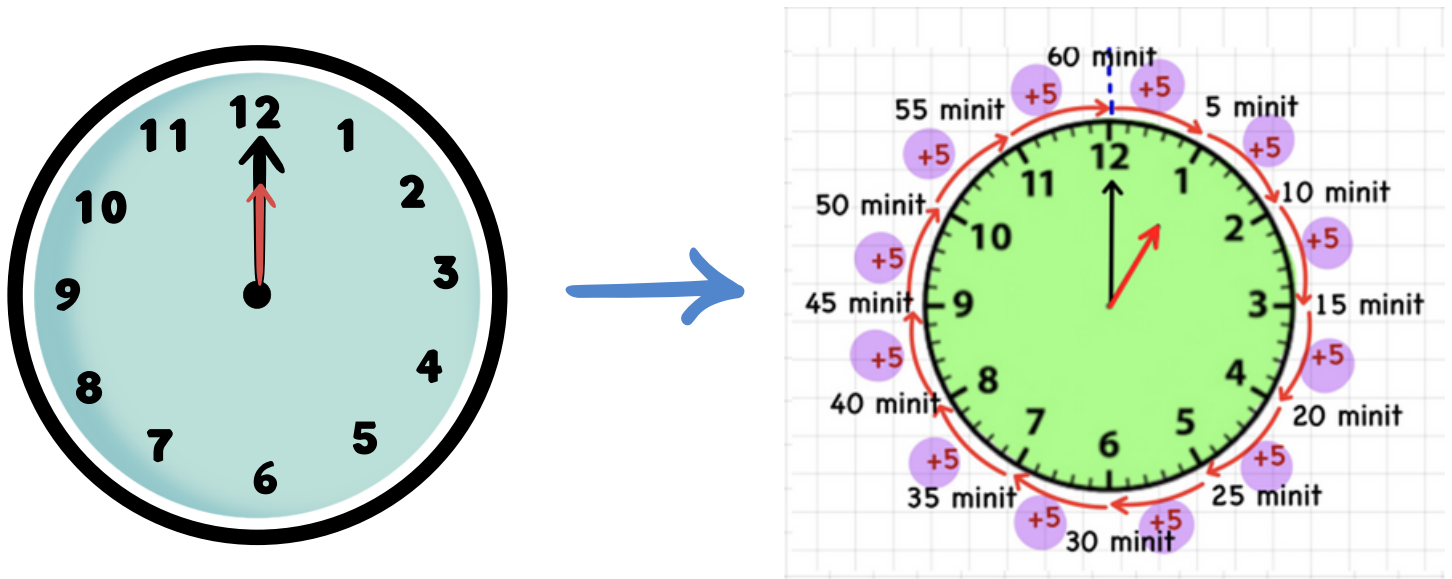
Pukul enam sepuluh



Pukul tiga lima puluh

Perkaitan Waktu

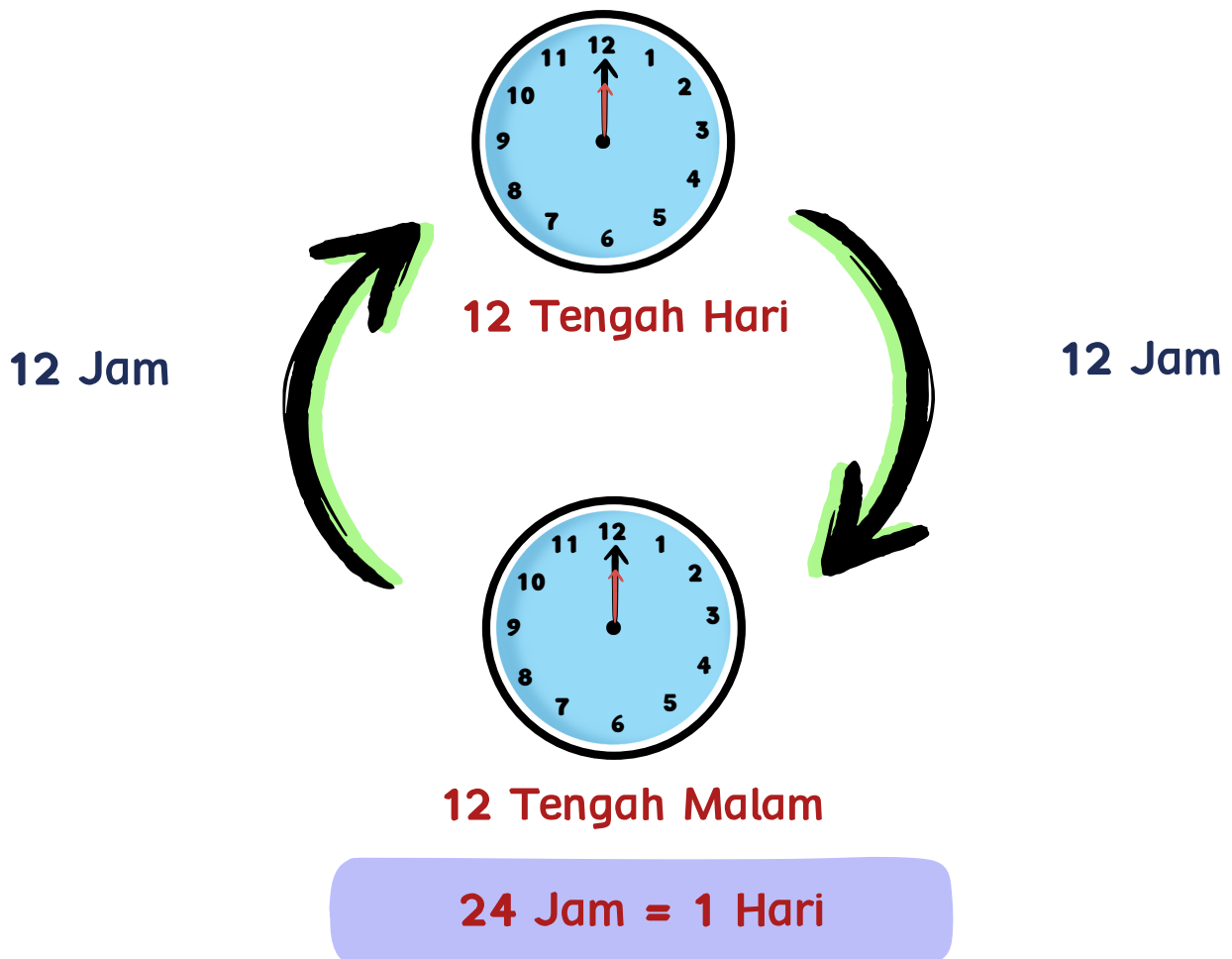
Jam Dan Minut



Jarum jam bergerak dari 12 hingga 1 = 1 jam

60 minit = 1 jam

Hari Dan Jam



A.M dan P.M

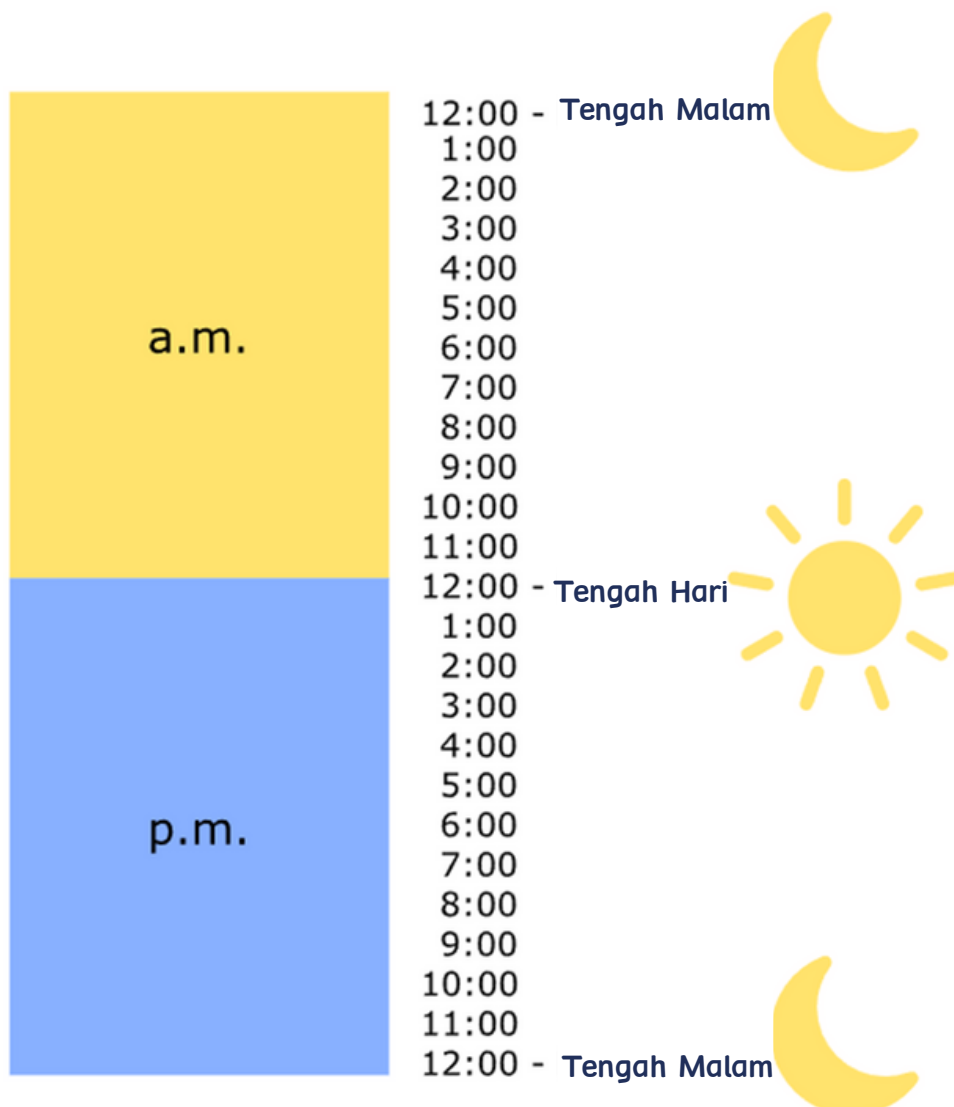
A.M dan P.M membantu kita untuk menentukan sama ada kita berada di bahagian pagi atau malam hari.

A.M.

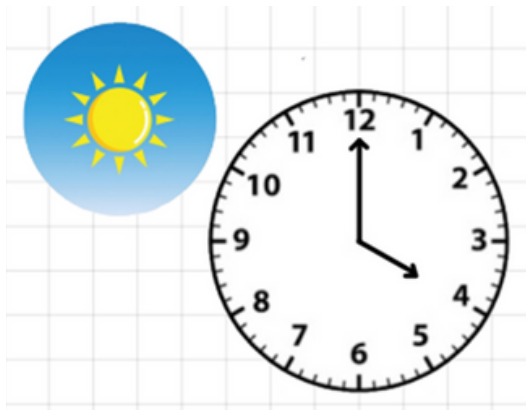
- Waktu dari **tengah malam** (12:00 a.m.) hingga sebelum **tengah hari** (11:59 a.m.).
- A.M digunakan untuk menunjukkan waktu pagi hingga siang.

P.M.

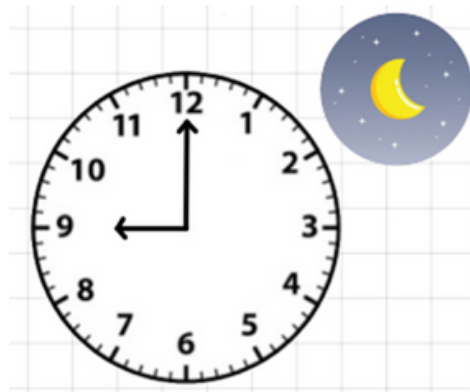
- Waktu dari **tengah hari** (12:00 p.m.) hingga sebelum **tengah malam** (11:59 p.m.).
- P.M digunakan untuk menunjukkan waktu petang hingga malam.



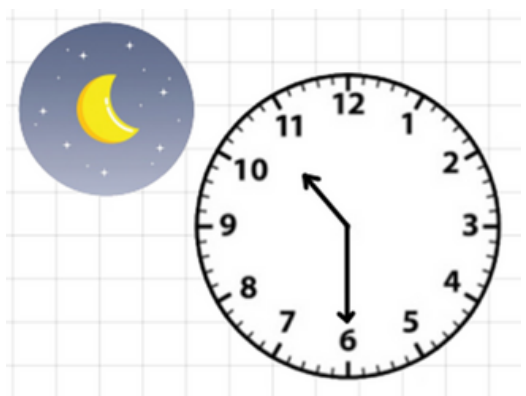
Contoh Cara Membaca Jam



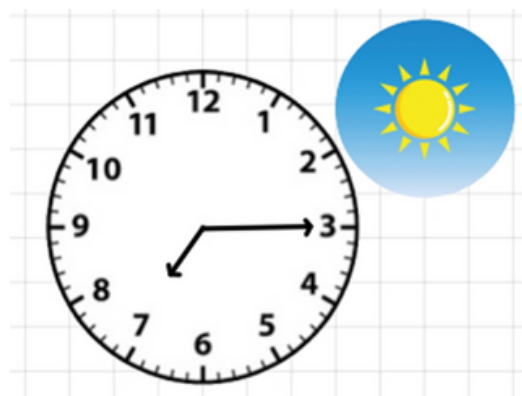
Pukul empat
4:00 p.m



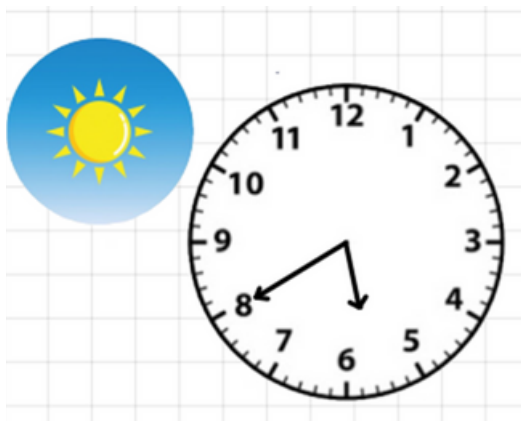
Pukul sembilan
9:00 p.m



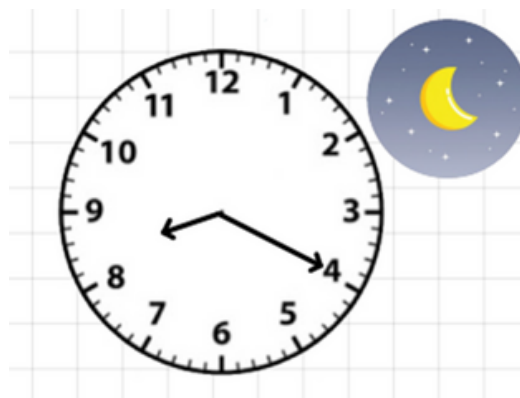
Pukul sepuluh setengah
10:30 p.m



Pukul tujuh lima belas
7:15 a.m



Pukul lima empat puluh
5:40 p.m



Pukul lapan dua puluh
8:20 p.m