**SOAL PENDALAMAN MATERI PERSIAPAN UAS**

**Muatan Pelajaran : Matematika**

**Kelas : VI ( Enam)**

 **Materi : Satuan Waktu**

**Satuan Waktu**

**Tahun Bulan Hari dan minggu**

1 Milenium = 1000 tahun 1 Tahun = 12 bulan 1 tahun = 365 hari

1 Abad = 100 tahun 1 semester = 6 bulan 1 bulan = 30 hari

1 Dasawarsa = 1 Dekade = 10 tahun 1 Caturwulan = 4 bulan 1 minggu = 7 hari

1 Windu = 8 tahun 1 triwulan = 3 bulan 1 tahun = 52 minggu

1 Lustrum = 5 tahun

**Jam, Menit dan Detik**

1 Hari = 24 jam

1 jam = 60 menit

1 jam = 3.600 detik

1 menit = 60 detik

Lagunya diinget ya ( nada satu satu aku sayang ibu)

1 tahun 12 bulan

1 bulan 30 hari

1 hari 24 jam

1 tahun 365 hari

1 abad ada 100 tahun

1 windu ada 8 tahun

1 lustrum ada 5 tahun

1 dasawarsa 10 tahun

1 dasawarsa 1 dekade

Contoh soal :

1. 3 windu = .... tahun 3. 30 menit = .... jam

Cara : tidak terbalik maka di kali ya Cara : terbalik ya di bagi ( dibuat per)

3 x 8 = 24 tahun $\frac{30}{60}$ menit = ..... jam

1. 20 tahun = .... lustrum $\frac{30}{60}$ : $\frac{30}{60}$ = $\frac{1}{2}$ jam

Cara : terbalik maka di bagi ya

20 : 5 = 4 lustrum

**LATIHAN SOAL**

1. 36 bulan = ... tahun 6. 1 tahun = ... caturwulan 11. 250 tahun = .... abad
2. 4 tahun = .... hari 7. 3 jam = ..... detik 12. 3 dasawarsa = .... tahun
3. 1,5 bulan = ... hari 8. 8 semester = ... tahun 13. 32 tahun = ... windu
4. 10 minggu = .... bulan 9. 21 bulan = ... semester 14. 25 tahun = ... lustrum
5. $2\frac{1}{2}$ hari = .... jam 10. 2 milenium = .... tahun 15.100 menit = ... jam

 **Berilah tanda silang pada huruf A, B , C atau D pada jawaban yang benar!**

1. 4 windu + 312 minggu – 9 tahun = ... tahun
 A.   34 B. 29,5 C. 32 D. 29
2. 3 milenium + 5 abad – 100 windu = ... tahun
 A.  1.500 B. 1.700 C. 2.500 D. 2.700
3. Sebuah bus berangkat dari Jakarta pukul 06.30. Bus tersebut menuju kota Bandung dengan lama

perjalanan 3 jam 45 menit. Bus akan tiba di Bandung pada pukul ...
A.  09.00 B. 09.15 C. 10.00 D. 10.15

4. 10 windu – 48 bulan – 104 minggu = ... tahun
 A.   70 B. 72 C. 74 D. 78
5. Seorang pengusaha membangun taman rekreasi selama ½ dasawarsa. Pembangunan tersebut dilakukan

selama tiga tahap, yaitu pengurugan selama 1 tahun, pembangunan gedung 24 bulan, dan sisanya

pembangunan area permainan. Berapa lama tahap pembangunan area permainan?
 A. 7 tahun B. 5 tahun C. 2 tahun D. 1 tahun
6. Sebuah bus berangkat dari Jakarta pukul 06.30. bus tersebut menuju Kota bandung dengan lama

perjalanan 3 jam 45 menit. Bus sampai di Bandung pada pukul...
A. 08.15 B. 09.15 C. 10.15 D. 11.15

7. Waktu mudik ke Cirebon, keluarga Yayat menggunakan bus. Pada waktu berangkat, jam Yayat

menunjukkan pukul 07:15:22. Di daerah Sumedang bus istirahat selama 15 menit. Yayat tiba di Cirebon

pukul 12:10:34. Lama perjalanan Yayat tanpa istirahat adalah...
A. 4 jam 40 menit 12 detik C. 4 jam 25 menit 20 detik
B. 4 jam 30 menit 15 detik D. 4 jam 15 menit 10 detik

8. Ulang tahun adik yang pertama kurang 2 bulan 2 minggu lagi. Umur adik sekarang ... hari
 A. 279 B. 281 C. 289 D. 291
9. Umur adik Budi sekarang 2 tahun, 5 bulan. Dia mulai dapat berjalan sejak usia 13 bulan. Jadi, adik Budi

sudah dapat berjalan selama...
A. 30 bulan B. 29 bulan C. 16 bulan D. 15 bulan

10. Pak Indra berangkat dari Bandung ke Jakarta mengendarai mobil. Tiba pukul 11.05. Pukul berapa Pak

 Indra berangkat, jika lama di perjalanan 3$\frac{1}{4}$ jam?

1. 08.50 B. 08.05 C. 07.05 D. 07.50

11. 2,5 windu + 3 tahun - 4 bulan = ...

A. 22 tahun 8 bulan C. 22 tahun 3 bulan

B. 22 tahun 4 bulan D. 22 tahun 1 bulan

12. Usia adik sekarang 2 tahun, 5 bulan. Dia mulai dapat berjalan sejak usia 13 bulan. Jadi, adik sudah bisa

 berjalan selama...

A.30 bulan B. 29 bulan C. 16 bulan D. 15 bulan

13. Suatu kelompok belajar mendapat tugas dalam satu tri wulan, yaitu membuat boneka, taplak meja, dan

 anyaman. Tugas pertama diselesaikan selama 6 minggu dan tugas kedua selama 27 hari. Berapa hari

 waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas ketiga?

A. 21 hari B. 27 hari C. 31 hari D. 57 hari

14. Umur Kakek 7 windu 5 tahun, umur ayah 42 tahun. Selisih umur mereka adalah...

 A. 61 tahun B. 54 tahun C. 49 tahun D. 19 tahun

15. 1$\frac{1}{2} $abad + $1\frac{1}{2}$ windu = ...

 A. 172 tahun B. 162 tahun C. 170 tahun D. 45 tahun