**KUNCI JAWABAN UAS GASAL**

**MATEMATIKA KELAS VII TH.PELAJARAN 2016/2017**

**I. Pilihan Ganda**

1. **D**
2. **B**
3. **C**
4. **B**
5. **A**
6. **C**
7. **A**
8. **B**
9. **C**
10. **D**
11. **D**
12. **D**
13. **C**
14. **A**
15. **B**
16. **C**
17. **B**
18. **A**
19. **A**
20. **D**
21. **B**
22. **B**
23. **C**
24. **A**
25. **D**
26. **C**
27. **B**
28. **C**
29. **A**
30. **D**

**II. Uraian**

 31. Nilai tim liverpol = 23M + 11S + 6K

 = 23(3) + 11(1) + 6(0)

 = 69 + 11 + 0

 = 80

 32. 5x(4x – 8y) – 3x(7x – 6y + 10)

 = 20x2 – 40xy – 21x2 + 18xy – 30x

 = - x2 – 22xy – 30x

 33. $\frac{2x+3}{5}$ = $\frac{x-1}{3}$

 3(2x + 3) = 5(x-1)

 6x + 9 = 5x – 5

 6x – 5x = -5 – 9

 x = - 14

34. Bunga 4 bulan = $ \frac{4}{12}$ x $\frac{18}{100}$ x 250.000

 = 15.000

 Jadi besar simpanan Pak Asep adalah Rp.250.000 + Rp.15.000 = Rp. 265.000

35. Hari Pekerja

 22 60

 15 x

 X = $\frac{22}{15}$ x 60

 = 88

Jadi pekerja tambahannya adalah 88 - 60 = 28 orang

**PEDOMAN PENSKORAN ULANGAN AKHIR SEMESTER GASAL (UAS) MATEMATIKA KELAS VII**

**TAHUN PELAJARAN 2016/2017**

I. Pilihan ganda

| No | Skor | Nilai |  | No | Skor | Nilai |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  | 2,5 | 2,5 |   | 16 | 2,5 | 40 |
| 2 | 2,5 | 5 |  | 17 | 2,5 | 42,5 |
| 3 | 2,5 | 7,5 |  | 18 | 2,5 | 45 |
| 4 | 2,5 | 10 |  | 19 | 2,5 | 47,5 |
| 5 | 2,5 | 12,5 |  | 20 | 2,5 | 50 |
| 6 | 2,5 | 15 |  | 21 | 2,5 | 52,5 |
| 7 | 2,5 | 17,5 |  | 22 | 2,5 | 55 |
| 8 | 2,5 | 20 |  | 23 | 2,5 | 57,5 |
| 9 | 2,5 | 22,5 |  | 24 | 2,5 | 60 |
| 10 | 2,5 | 25 |  | 25 | 2,5 | 62,5 |
| 11 | 2,5 | 27,5 |  | 26 | 2,5 | 65 |
| 12 | 2,5 | 30 |  | 27 | 2,5 | 67,5 |
| 13 | 2,5 | 32,5 |  | 28 | 2,5 | 70 |
| 14 | 2,5 | 35 |  | 29 | 2,5 | 72,5 |
| 15 | 2,5 | 37,5 |  | 30 | 2,5 | 75 |

II. Uraian

 Nomor 31 Skor = 5

 Nomor 32 Skor = 5

 Nomor 33 Skor = 5

 Nomor 34 Skor = 5

 Nomor 35 Skor = 5

Jumlah Nilai II = 25

Nilai Akhir = Nilai I + Nilai II

 = 75 + 25

 = 100