

1. Firman Allah SWT dalam Al-Qur'an surat Al-Anfal ayat 66 berbunyi:

...فَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ صَابِرَةٌ يَغْلِبُوا مِائَتَيْنِ وَالْإِن يَكُنْ مِنْكُمْ أَلْفٌ يَغْلِبُوا أَلْفَيْنِ بِإِذْنِ اللَّهِ...

Konsep matematika yang terdapat di ayat ini adalah..

- A. Perbandingan banyak nilai
- B. Perbandingan senilai
- C. Perbandingan berbalik nilai
- D. Perbandingan tak bernilai

2. Allah SWT berfirman dalam Al-Qur'an surat Al-Ankabut ayat 14:

وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا فَأَخَذَهُمُ الطُّوفَانُ وَهُمْ ظَالِمُونَ

Jika membaca ayat ini, maka Nabi Nuh As bersama kaumnya tinggal selama ...

- A. 951,5 tahun Masehi
- B. 950 tahun Masehi
- C. 982 tahun Hijriah
- D. 978 tahun hijriah

3. Diketahui rata-rata siswa MTs dalam membaca Al-Qur'an adalah 35 lembar per pekan, sedangkan rata-rata siswa MA dalam membaca Al-Qur'an adalah 50 lembar per pekan. Jika siswa MTs dan MA digabung maka rata-ratanya dalam membaca Al-Qur'an adalah 40 lembar per pekan. Perbandingan banyaknya siswa MTs dan MA adalah ...

- A. 1 : 2
- B. 2 : 1
- C. 3 : 2
- D. 2 : 3

4. Diberikan himpunan A terdiri dari tiga anggota, setiap anggotanya menyatakan banyaknya ayat dari suatu surat dalam Al-Qur'an. Hasil penjumlahan dari setiap dua anggota himpunan A adalah 486, 406 dan 320. Pernyataan berikut yang benar tentang himpunan A adalah ...

- A. $A = \{\text{Al-Baqoroh, Ali Imron, An-Nisa}\}$
- B. $A = \{\text{Al-Baqoroh, Ali Imron, Al-Maidah}\}$
- C. $A = \{\text{Ali Imron, An-Nisa, Al-Maidah}\}$
- D. $A = \{\text{Al-Baqoroh, An-Nisa, Al-Maidah}\}$

5. Diberikan dua kelompok data sebagai berikut:

Data 1: 78, 87, 67, 65, 54, 81, 54, 97, 73, 68, 79

Data 2: 65, 71, 53, 84, 73, 65, 58, 75, 66, 78, 60

Pernyataan yang salah mengenai data tersebut adalah ...

- A. Modus data 1 = modus data 2
- B. Kuartil 3 data 1 > rata-rata data 2
- C. Kuartil 1 data 1 > kuartil 1 data 2
- D. Rata-rata data 1 = kuartil 3 data 2