

OLMAT LEVEL 2

1. Find the number A such that the following statement is true: $A = \dots$

$$5 \times 10 + 6 \times 10 = 11 \times A$$

2. Given that A is 4 times more than B. Find the value of B if A is 100.

B =

3. In the zoo, there are 45 heads of monkeys and lions. There are twice as many monkeys as lions. How many lions are there?

4. Jumlah 3 bilangan prima berturut-turut yang lebih besar dari 23 adalah ...

(tuliskan jawaban dengan a, b, c, atau d)

- a. 97
- b. 93
- c. 87
- d. 83

5. Zul dan Fahry berenang bersama-sama pada tanggal 3 November 2022. Jika Zul berenang setiap 4 hari sekali dan Fahry setiap 5 hari sekali, maka waktu berenang bersama-sama untuk kedua kalinya adalah ...

(tuliskan jawaban dengan a, b, c, atau d)

- a. 23 November 2022
- b. 25 November 2022
- c. 24 November 2022
- d. 26 November 2022