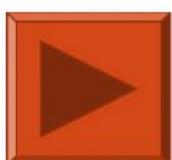


SILA JAWAB SEMUA SOALAN
MASA MENJAWAB:
1 JAM 30 MINIT

READY



SOALAN 7

A bus is travelling at the speed of $(5x - 3) \text{ kmj}^{-1}$. Find the distance travelled by the bus if the time taken is $(3 + x)$ hours

Sebuah bas dipandu dengan laju $(5x - 3) \text{ kmj}^{-1}$. Cari jarak yang dilalui oleh bas tersebut jika masa yang diambil ialah $(3 + x)$ jam.

$$5x^2 - 18x + 9$$

$$5x^2 + 18x + 9$$

$$5x^2 - 12x - 9$$

$$5x^2 + 12x - 9$$

SOALAN 8

State the value of the digit 2 in the number 5231_7 in base ten
Nyatakan nilai digit 2 bagi nombor 5231_7 dalam asas sepuluh

14

28

49

98

SOALAN 9

$$4\cancel{1} + 311_5 =$$

1652

2102

2302

2212

SOALAN 10

Given that $2 \times 9^4 + 4 \times 9^2 + 9p = 20430_9$, find the value of p

Diberi bahawa $2 \times 9^4 + 4 \times 9^2 + 9p = 20430_9$, cari

- A 0
- B 2
- C 3
- D 4

SOALAN 11

$$12001_3 - 1110_3 =$$

- A 10121_3
- B 11021_3
- C 11121_3
- D 10221_3

SOALAN 12

$$3145_7 - 456_7 =$$

- A 2556_7
- B 2566_7
- C 2656_7
- D 2665_7

SOALAN 13

Which of the following is a statement?

Antara berikut, yang manakah ialah suatu pernyataan?

- A $3 + 8$
- B $x^2 - 5x + 6$
- C $x - 6 = 10$
- D $4^2 = 8$