

1

QUIZ TIME



**Tentukan nilai x
yang memenuhi
persamaan berikut:**
 $8x - 5 = 3(x + 7) + 13$

A) 7.5

B) 7.6

C) 7.7

D) 7.8

2

QUIZ TIME



Diketahui
persamaan $7x - 4 =$
 $3x + 8$. Nilai $2x + 3$
adalah...

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

3

QUIZ TIME



Rina dan ibunya sedang berbicara tentang usia mereka. Ibu berkata, "Usiaku tiga kali lipat dari usiamu, dan perbedaan usia kita adalah 30 tahun." Berapakah usia Rina dan ibunya?

A) 12 tahun dan 48 tahun

B) 14 tahun dan 56 tahun

C) 15 tahun dan 45 tahun

D) 18 tahun dan 82 tahun

4

QUIZ TIME



Dian membeli 8 kotak nasi liwet di pasar gede Solo. Dia membayar dengan uang Rp160.000,00 dan mendapat kembalian sebesar Rp40.000,00. Berapa harga 1 kotak nasi liwet yang dibeli Dian?

A) Rp15.000,00

B) Rp20.000,00

C) Rp25.000,00

D) Rp30.000,00

5

QUIZ TIME



Bu Ratna memiliki kolam berbentuk persegi panjang dengan panjang $2x+4$ meter dan lebar $x+6$ meter. Jika keliling kolam tersebut adalah 64 meter, berapakah panjang dan lebar kolam Bu Ratna?

- A) 10 meter dan 7 meter
- B) 12 meter dan 8 meter
- C) 14 meter dan 9 meter
- D) 18.66 meter dan 13.33 m