Name: Grade: Date:

SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL

Jawablah pertanyaan- pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1 Diketahui Deksa 4 tahun lebih tua dari Elisa. Diketahui juga bahwa Elisa 3 tahun lebih tua dari Firda. Jika jumlah umur Deksa, Elisa, dan Firda adalah 58 tahun, maka jumlah umur Deksa dan Firda adalah ...

a) 35

b) 39

c) 45

d) 49

2 Farly mempunyai kelereng merah, biru, dan hijau. Perbandingan antara banyak kelereng merah dan biru adalah 3:4. Jumlah kelereng merah dan hijau adalah 27. Jika dua kali banyak kelereng biru ditambah banyak kelereng hijau sama dengan 37, maka banyak kelereng merah, biru, dan hijau berturut-turut yang dimiliki Farly adalah ....

a) 6, 8 dan 21

b) 9, 7 dan 10

c) 9, 2 dan 4

d) 6, 8 dan 15

3 Pak Sukardi mempunyai uang Rp150.000,00 yang terdiri atas a lembar uang lima ribuan, b lembar uang sepuluh ribuan, dan c lembar uang dua puluh ribuan. Pak Sintan mempunyai uang Rp330.000,00 yang terdiri atas b lembar uang dua puluh ribuan dan c lembar uang lima puluh ribuan. Pak Ridwan mempunyai uang Rp600.000,00 yang terdiri atas a lembar uang lima puluh ribuan dan c lembar uang seratus ribuan. Jika Pak Akwila hanya mempunyai c lembar uang seratus ribuan, maka uang Pak Akwila sebanyak ...

a) Rp.400.000,00

b) Rp. 500.000,00

c) Rp. 700.000,00

d) Rp. 800.000,00

LIVEWORKSHEETS