

Tes Diagnostik Awal

Nama :

Kelas :



CLUE
1

AYO BERPIKIR!



Jika

$$\triangle = \text{apple} + \text{apple} + \text{apple}$$

$$\square = \text{apple} + \text{apple} + \text{apple} + \text{apple}$$

Maka, Berapakah Apelku?

$$2 \triangle + \square =$$

$$3 \triangle + 4 \square =$$

CLUE
2

AYO BERPIKIR!

Jika

$$\text{apple} = \text{orange} + \text{orange}$$

Maka, Berapakah Jerukku?

$$3 \triangle =$$

$$5 \triangle =$$

CLUE
3

AYO BERPIKIR!

Jika

$$\bullet = \triangle + \triangle$$

Maka, Berapakah Apelku?

$$\bullet =$$

Maka, Berapakah Jerukku?

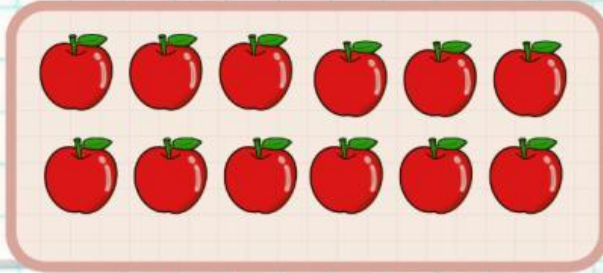
$$4 \bullet =$$

CLUE 4 AYO BERPIKIR!



Σ

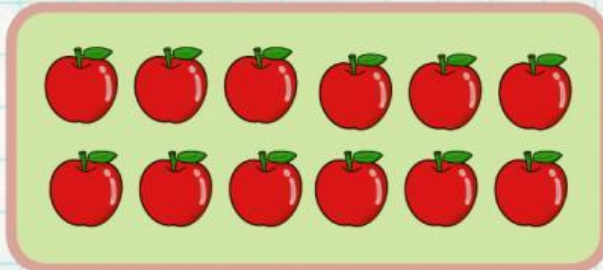
Jika Apelku dijadikan segitiga, maka berapa banyak SEGITIGAKU?



=

CLUE 5 AYO BERPIKIR!

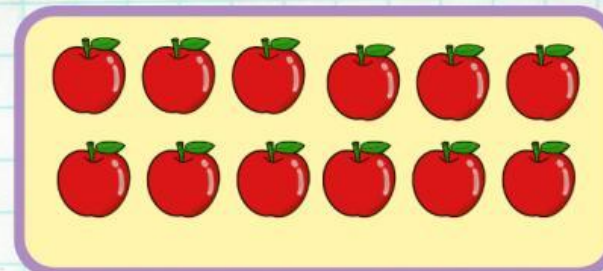
Jika Apelku dijadikan persegi, maka berapa banyak PERSEGIKU?



=

CLUE 6 AYO BERPIKIR!

Jika Apelku dijadikan lingkaran, maka berapa banyak LINGKARANKU?



=



CLUE 7 AYO BERPIKIR!

Jika jeruk ini dijadikan apel, berapa banyak APELKU?



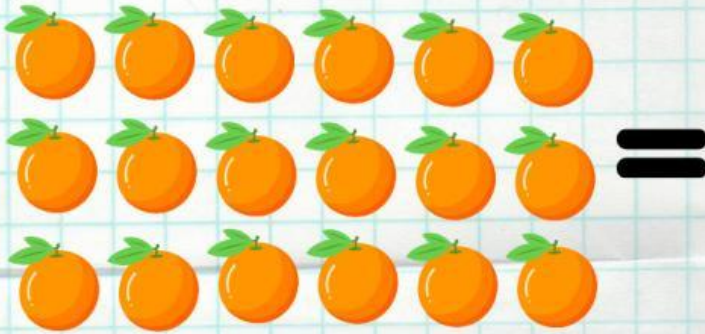
=

CLUE 8 AYO BERPIKIR!



Σ

Jika Jerukku dijadikan segitiga, berapa banyak SEGITIGAKU?



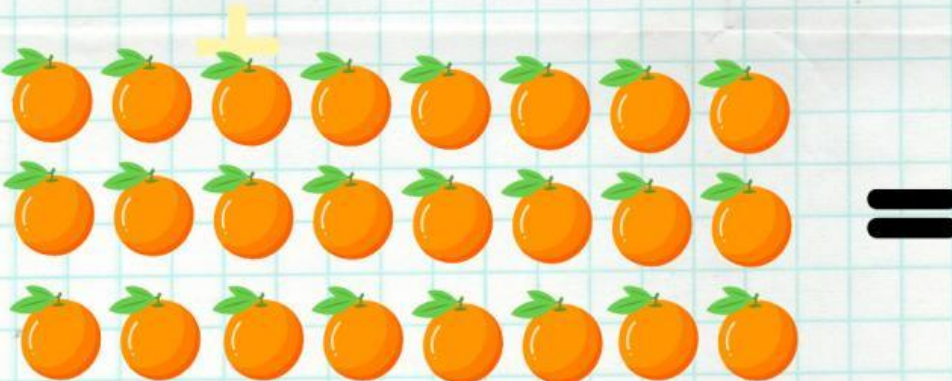
CLUE 9 AYO BERPIKIR!

jika jerukku ini dijadikan persegi, maka berapa banyak PERSEGIKU?



CLUE 10 AYO BERPIKIR!

Jika jerukku ini dijadikan lingkaran, maka berapa banyak LINGKARANKU?



CLUE 11A AYO BERPIKIR! 

Σ

$$\text{Watermelon} + \text{Pumpkin} = 6$$

CLUE 11B AYO BERPIKIR!

$$2 \times \text{Watermelon} = 8$$

CLUE 11C AYO BERPIKIR!

$$3 \times \text{Pumpkin} =$$

Dari Clue 11 A, 11 B, dan 11 C yang sudah diberikan mari kerjakan soal FUNGSI berikut ini!

JIKA



$$= x$$

DAN

$$f(x) = 4x + 3$$

f



$$=$$

JIKA

 $= x$

DAN

$f(x) = 4x + 3$

f $=$

JIKA

 $= x$

DAN

$g(x) = x - 1$

g $=$

JIKA

 $= x$

DAN

$g(x) = x - 1$

g $=$ **CLUE**
12A

AYO BERPIKIR!

+

 +  = 7

CLUE 12 B AYO BERPIKIR!

$$\text{Banana} = 6$$

CLUE 12 C AYO BERPIKIR!

$$\text{Orange} =$$

Dari Clue 12 A, 12 B, dan 12 C yang sudah diberikan mari kerjakan soal FUNGSI berikut ini!

JIKA $\text{Banana} = \times$ DAN $f(x) = 4x^2 - 12x$

$$+ f(\text{Banana}) =$$

JIKA $\text{Orange} = \times$ DAN $f(x) = 6x^2 + 3x - 9$

$$f(\text{Orange}) =$$

APA ITU FUNGSI ???,

“

Fungsi adalah salah satu konsep dasar dari matematika dan setiap ilmu kuantitatif. Pada dasarnya, fungsi adalah suatu relasi yang memetakan setiap anggota dari suatu himpunan yang disebut sebagai daerah asal atau domain ke tepat satu anggota himpunan lain yang disebut daerah kawan (kodomain)

”