



Berdo'alah sebelum mengerjakan.

Menentukan Dua Bilangan Yang Hasil Pembagiannya Diketahui

$$A : B = C$$

Perlu diingat kembali bahwa pembagian merupakan lawan dari perkalian

Jika hasil pembagian (C) sudah diketahui, untuk mendapatkan bilangan kedua (B), tentukan sebuah bilangan pengali sembarang. Sebaiknya pilih bilangan pengali yang tidak terlalu besar. Untuk mendapatkan bilangan pertama (A) dapat diperoleh dengan mengalikan bilangan yang diketahui (C) dengan bilangan pengali yang dipilih (B).

Perhatikan contoh berikut ini!

$$A : B = 30 \text{ tentukan nilai } A \text{ dan } B \text{ yang mungkin!}$$

Penyelesaian:

Untuk mendapatkan nilai B, tentukan sebuah bilangan pengali sembarang. Misal kita mengambil $B = 3$.

Bilangan A dapat ditemukan dengan cara sebagai berikut $A = 30 \times 3 = 90$

Jadi nilai A dan B dapat kita ganti dengan pasangan bilangan $A = 90$ dan $B = 3$

Ayo, selesaikan soal – soal berikut ini!

1. $a : b = 25$, tentukan nilai a dan b yang mungkin!

.....
.....
.....

2. Isilah pasangan bilangan untuk pembagian yang hasilnya sudah ditentukan di bawah ini!

25
	:	:	:

80
	:	:	:

3. Berilah tanda centang (✓) untuk pasangan bilangan yang **hasil baginya 24** dan tanda silang (X) untuk pasangan bilangan yang **hasil baginya bukan 24**

96 dan 4

110 dan 5

168 dan 7

***** Selamat mengerjakan dan teliti kembali sebelum dikumpulkan *****

Teacher Sign:

Score:

Parents Sign: