

Nama: _____

Kelas: _____



Asesmen Formatif

1. Huruf x digunakan sebagai variabel yang menyatakan banyak kubus di dalam satu buah kantong kertas. Pasangkan dengan tepat bentuk aljabar berikut dengan gambar di bawah ini dengan menarik garis.


☐

$4x + 2$


☐

$4x + 5$


☐

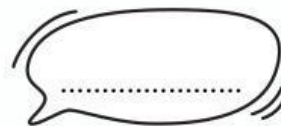
$2x + 4$


☐

$2x + 5$

2. Raden pergi ke Pasar Demangan untuk membeli minyak goreng, beras, dan tepung terigu. Jika harga 1 liter minyak goreng adalah Rp 16.500,00, 1 kg beras adalah Rp 15.000,00, dan 1 kg tepung terigu adalah Rp 16.000,00.

- i. Buatlah bentuk aljabar dari jumlah uang yang perlu dibayar oleh Raden saat membeli x liter minyak goreng, y kg beras, dan z kg tepung terigu.



- ii. Gunakan bentuk aljabar pada bagian a), berapa jumlah uang yang perlu dibayar oleh Raden jika membeli 2 liter minyak goreng, 3 kg beras, dan 2 kg tepung terigu?

☐ a Rp 87.000,00

☐ c Rp 89.000,00

☐ b Rp 88.000,00

☐ d Rp 90.000,00

- iii. Gunakan bentuk aljabar pada bagian a), berapa jumlah uang yang perlu dibayar oleh Raden jika membeli 4 liter minyak goreng dan 3 kg tepung terigu?

☐ a Rp 100.000,00

☐ c Rp 102.000,00

☐ b Rp 101.000,00

☐ d Rp 103.000,00

