

NAMA :  
KELAS :

Soal 1:

Andi memiliki sebuah keranjang berisi  $x$  buah apel. Adiknya memberikan 5 apel tambahan, lalu ibunya mengambil 3 apel untuk dibuat kue. Tuliskan bentuk aljabar untuk jumlah apel dalam keranjang Andi sekarang.

Soal 2:

Sebuah toko buah memiliki 3 keranjang apel. Masing-masing keranjang berisi  $x$  buah apel. Jika pemilik toko menambahkan 7 apel ke setiap keranjang, tuliskan bentuk aljabar untuk total apel di toko tersebut.

Soal 3:

Bibi memiliki 2 keranjang besar dan 3 keranjang kecil berisi apel. Setiap keranjang besar berisi  $x$  apel, sedangkan setiap keranjang kecil berisi setengah dari jumlah apel di keranjang besar. Tuliskan bentuk aljabar untuk total apel yang dimiliki Bibi.

Soal 4:

Pak Tani memiliki  $y$  keranjang apel. Setiap keranjang berisi 15 apel. Jika Pak Tani menjual 20 apel, tuliskan bentuk aljabar untuk sisa apel yang dimiliki Pak Tani.

Soal 5:

Sebuah kebun apel menghasilkan  $x$  ton apel setiap musim. Tahun ini, produksi meningkat 25% dari biasanya. Tuliskan bentuk aljabar untuk jumlah ton apel yang dihasilkan tahun ini.

Soal 6:

Dina dan Eka masing-masing memiliki keranjang apel. Dina memiliki  $x$  apel, sedangkan Eka memiliki 3 apel lebih banyak dari setengah jumlah apel Dina. Tuliskan bentuk aljabar untuk total apel yang dimiliki Dina dan Eka bersama.

Soal 7:

Sebuah toko buah memiliki  $z$  keranjang apel. Setiap keranjang berisi 20 apel. Jika toko tersebut memberikan diskon "beli 3 gratis 1" untuk setiap pembelian 4 apel, tuliskan bentuk aljabar untuk jumlah apel yang harus dibayar oleh pembeli jika semua apel terjual.

.