

Soal 1

Harga 8 lembar ampelas dan 6 buah paku besi Rp. 14.AB0. Harga 6 lembar ampelas dan 5 buah paku besi Rp. 11.AB0. Berapakah harga selembar ampelas dan sebuah paku besi?

Soal 2

Umur bangunan A 3 kali umur bangunan B. Selisih umur mereka adalah 30,AB bulan. Berapakah umur masing-masing bangunan A dan B ?

Soal 3

Sederhanakan

$$\left(\frac{27x^4y^9}{xy^3} \right)^{\frac{2}{3}} =$$

Soal 4

Hitunglah

$$125^{\frac{2}{3}} - 81^{\frac{1}{4}} = \dots$$

AB = 2 angka terakhir NPM anda

Misalkan NPM saudara 2406020014, maka di Soal Nomor 1 soalnya jadi Rp. 14.140. dan Rp. 11.140.

Soal nomor 2 jadi 30,14 bulan