matematik penggunA

Strategi Pemurataan

Pn. Nadia melabur RM 54000 dengan membeli semua saham sekaligus pada harga RM 3.00 seunit.
Pn. Olivia melabur RM 54000 dengan membeli saham mengikut bulan-bulan tertentu.

Bulan	Januari	Mac	Jun	Ogos	Oktober
Harga saham seunit (RM)	3.00	2.90	2.70	2.80	3.20

Pn. Olivia bahagikan RM 54000 kepada 5 bulan

setiap bulan, RM 10800 digunakan untuk beli saham

Pn. Nadia dapat beli 18000 unit saham

$\frac{\square}{3.00} = \square$

$\frac{10800}{\square} = 3724$

$\frac{10800}{\square} = \square$

$\frac{\square}{2.80} = 3857$

$\frac{\square}{3.20} = \square$



Pn. Olivia dapat beli bilangan unit saham lebih banyak daripada Pn. Nadia

Bilangan unit saham dibeli oleh Pn. Olivia

$= \square + \square + \square + \square + \square$

$= \square$

