MENYELESAIKAN SOAL CERITA YANG BERKAITAN DENGAN SPLDV

TUJUAN :

1. Siswa dapat mengubah soal cerita ke dalam bentuk kalimat matematika
2. Siswa dapat menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan SPLDV





Penyelesaian :

Mobil dimisalkan x

Motor di misalkan y

Persamaan 1 :

…… X + …… Y = ……..

Persamaan 2 :

…… X + …… Y = ……..

Menyelesaikan SPLDV dengan metode Campuran :

Eliminasi x :

…… X + …… Y = …… × ……

…… X + …… Y = ……× ……



LIVEWORKSHEETS

..... X + ... Y = ...

..... X + ... Y = ...

..... Y = ...

Y = ... : .....

Y = ...

Y = ... di subtitusikan ke dalam persamaan 1

Y = ... → ..... X + ... Y = ...

→ ..... X + ... (.....) = ...

→ ..... X + ... = ...

→ ..... X = ... - .....

→..... X = ...

→ X = ... / .....

→ X = ...

Jadi pendapatan yang di terima adalah :

5000 × (.....) + 2000 × (.....) = ... + ...

=

.....

LIVEWORKSHEETS