
LEMBAR KERJA
PENERAPAN PLSV
Nama :
Kelas :
SMPN 4 MANTEWE
LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN



MENGUBAH MASALAH YANG BERKAITAN DENGAN PLSV MENJADI MODEL MATEMATIKA

MENYELESAIKAN PERMASALAHAN PLSV



LIVEWORKSHEETS


SOAL 1
Dua buah bilangan yang berurutan memiliki jumlah 20. Berapakah bilangan terkecilnya?
LIVEWORKSHEETS



JAWAB

Misalkan

Bilangan 1 =

BIlangan 2 = +

+ + =

+ =

= -

=

= :

=

+ = + =

Jadi, bilangan terkecil adalah .

LIVEWORKSHEETS

SOAL 2

Seorang ayah umurnya 30 tahun lebih tua dari umur anaknya. Jika dalam 5 tahun umur ayahnya menjadi dua kali umur anaknya, maka tentukan umur mereka sekarang!



LIVEWORKSHEETS

JAWAB

Misalkan
Umur anak =
Umur ayah = +
(+) = + +
+ = +
- = -
=

Jadi, umur anak sekarang adalah 16 tahun adalah umur ayah sekarang adalah tahun.





LIVEWORKSHEETS

SOAL 3

Keliling suatu persegi panjang 100 cm dengan panjang berukuran 2 kali lebarnya. Tentukan luas persegi panjang tersebut!



LIVEWORKSHEETS



JAWAB

Misalkan
Lebar =
Panjang = p =
Keliling =
(+) =
(+) =
* =
=
=
=

:
cm

p =
p = *
p = cm

Luas persegi panjang
= *
= *
= cm^2

LIVEWORKSHEETS