Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Persamaan Linier

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Dari persamaan di bawah beri tanda ✓ yang merupakan persamaan linier dan beri tanda ✗ yang bukan termasuk persamaan linier

- [ ] $2x - 3 = 7$
- [ ] $x + 5 = 18$
- [ ] $x + y > 2$
- [ ] $x + 2 = 10 - x$
- [ ] $x - 5 = 3$
- [ ] $x + 3 > 5$
- [ ] $x = 4$
- [ ] $3x + 1 > 4$
- [ ] $2x < 5$

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Selesaikanlah permasalahan dibawah dengan menggunakan bentuk persamaan linier

Soal 1

Anisa membeli 5 permen dan 2 es krim dengan harga keseluruhan Rp11.000. Harga tiap eskrim adalah Rp4.000. berapakah harga tiap permen yang Anisa beli?

Soal 2

Riko dan temannya membeli tiket bioskop yang harganya sama. Mereka membeli 4 tiket dan membayar Rp120.000.Berapa harga satu tiket?

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Pertidaksamaan Linier

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Dari persamaan di bawah beri tanda ✓ yang merupakan pertidaksamaan linier dan beri tanda ✗ yang bukan termasuk persamaan linier

- [ ] $2x - 3 = 7$
- [ ] $x + 5 = 18$
- [ ] $x + y > 2$
- [ ] $x + 2 = 10 - x$
- [ ] $x - 5 = 3$
- [ ] $x + 3 > 5$
- [ ] $x = 4$
- [ ] $3x + 1 > 4$
- [ ] $2x < 5$

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Selesaikanlah permasalahan dibawah dengan menggunakan bentuk pertidaksamaan linier

Soal 1

Uang saku Dika tidak boleh melebihi Rp100.000 dalam seminggu. Jika ia sudah menghabiskan Rp65.000, berapa uang saku maksimal yang masih bisa ia gunakan?

Soal 2

Doni ingin membeli beberapa buku tulis. Satu buku tulis harganya Rp7.000, dan ia hanya membawa Rp50.000. Berapa maksimal buku tulis yang dapat Doni beli?

LIVEWORKSHEETS