**Lampiran D**

**SOAL INSTRUMENT (PRETEST)**

**Nama :**

**Kelas :**

**Kerjakan soal-soal dibawah ini!**

1. Tentukan penyelesaian pertidaksamaan berikut, kemudian nyatakan penyelesaiannya pada garis bilangan!
2. 2*x* + 1 < 7 dengan *x* variabel pada bilangan cacah.
3. 4*x* – 3 ≥ 2*x +* 1 dengan *x* variabel pada bilangan cacah kurang dari 10.
4. Pak Hadi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan lebarnya kurang 15 m dari panjangnya. Pada batas tanah tersebutakan dibuat pagar dari kayu. Jika keliling pagar tidak lebih dari 350 m,
5. Buatlah kalimat matematika dari masalah tersebut;
6. Berapakah panjang dan lebar maksimum tanah Pak Hadi?
7. Penyelesaian dari 5(2*x* – 1) + 10 = 7 (2*x* – 1) adalah ...
8. Ada sebuah bilangan. Jika bilangan dikalikan 3, kemudian dikurangi 4 maka hasilnya sama dengan 29. Bilangan yang dimaksud adalah ...
9. Jika sebuah persegi panjang mempunyai keliling 28 cm dan lebar 5 cm, panjang persegi panjang tersebut adalah ...

**Lampiran E**

**SOAL INSTRUMENT (POSTEST)**

**Nama :**

**Kelas :**

**Kerjakan soal-soal dibawah ini!**

1. Tentukan penyelesaian pertidaksamaan berikut, kemudian nyatakan penyelesaiannya pada garis bilangan!
2. 4*x* + 2 < 9 dengan *x* variabel pada bilangan cacah.
3. 6*x* – 5 ≥ 4*x +* 2 dengan *x* variabel pada bilangan cacah kurang dari 10.
4. Pak Hadi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan lebarnya kurang 25 m dari panjangnya. Pada batas tanah tersebutakan dibuat pagar dari kayu. Jika keliling pagar tidak lebih dari 350 m,
5. Buatlah kalimat matematika dari masalah tersebut;
6. Berapakah panjang dan lebar maksimum tanah Pak Hadi?
7. Penyelesaian dari 10(4*x* – 2) + 16 = 9 (4*x* – 2) adalah ...
8. Ada sebuah bilangan. Jika bilangan dikalikan 3, kemudian dikurangi 4 maka hasilnya sama dengan 33. Bilangan yang dimaksud adalah ...
9. Jika sebuah persegi panjang mempunyai keliling 35 cm dan lebar 7 cm, panjang persegi panjang tersebut adalah ...