KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN

**Judul: Peningkatan Hasil belajar matematika melalui penerapan metode pemecahan masalah pada murid tunagrahita ringan kelas dasar VI di SLB YPP Bajeng Raya.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STANDAR KOMPETENSI** | **KOMPETENSI DASAR** | **NOMOR ITEM** |
| Melakukan perhitungan bilangan bulat dalam pemecahan masalah sampai 600 | Membaca bilangan bulatMenentukan nilai tempat ratusan puluhan dan satuanMelakukan pengurangan 3 angka dengan 3 angka menggunakan teknik 2 kali meminjamMengalikan bilangan sampai 9 dengan hasil 90Menyelesaikan masalah perhitungan sampai 200 | 1,23, 45,67,89,10 |

INSTRUMEN PENELITIAN

Bacalah bilangan berikut dengan tepat! (pertanyaan untuk soal nomor 1 dan 2)

1. 599
2. 234

Tentukan nilai tempat pada masing-masing angka berikut ini! (pertanyaan untuk soal nomor 3 dan 4):

1. 456 = ……. ratusan …….puluhan ……..satuan
2. 307 = ……. ratusan …….puluhan ……..satuan

Tentukan hasil pengurangan bilangan 3 angka berikut! (pertanyaan untuk soal nomor 5 dan 6):

1. 600

 498

 …..

1. 415

 128

 ….

Tentukan hasil perkalian berikut! (pertanyaan untuk soal nomor 7 dan 8):

1. 6 x 9 = ….
2. 5 x 8 = ….
3. Andi mempunyai 53 butir kelereng, reza 27 butir, sedangkan upin mempunyai 10 butir kelereng. Jika di kumpulkan berapa butirkah jumlah kelereng dari ketiga anak tersebut?
4. Anggi mempunyai 10 buah kue pemberian dari ibunya, dia ingin membagi memberikan kepada Elis, Susi, dan Andi masing masing 3 buah kue. Berapa kuekah yang harus diminta anggi lagi kepada ibunya sehingga kue yang di miliki anggi sama dengan yang dimiliki temannya?

Kriteria penilaian:

Skor 1 jika mampu menjawab dengan benar.

Skor 0 jika tidak mampu menjawab dengan benar.

 Gowa, Maret 2012

 Peneliti

 **Sitti Mesrawati**

KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN

**Judul: Peningkatan Hasil belajar matematika melalui penerapan metode pemecahan masalah pada murid tunagrahita ringan kelas dasar VI di SLB YPP Bajeng Raya.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STANDAR KOMPETENSI** | **KOMPETENSI DASAR** | **NOMOR ITEM** |
| Melakukan perhitungan bilangan bulat dalam pemecahan masalah sampai 600 | Menyelesaikan operasi hitung penjumlahan. | 1, 2 , 3, 4, 5 |

INSTRUMEN PENELITIAN

1. Bu Beni seorang pedagang buah. Bu Beni membeli 36 buah semangka di toko buah pak udin. Kemudian membeli 23 semangka lagi di toko bu Ali. berapa buah semangka bu Beni sekarang?
2. Andi mempunyai 53 butir kelereng, reza 27 butir, sedangkan upin mempunyai 10 butir kelereng. Jika di kumpulkan berapa butirkah jumlah kelereng dari ketiga anak tersebut?
3. Kakak membeli 60 buah buku tulis di toko A, lalu 32 buah lagi di toko B. Berapakah jumlah buku yang dibeli kakak?
4. Ayah mempunyai 600 buah salak. Budi mempunyai 400 buah, berapakah jumlah salak yang dimiliki keduanya?
5. Anggi mempunyai 10 buah kue, kemudian dia diberi kue lagi oleh Ira dan Bela masing-masing 6 kue. Berapakah jumlah kue Anggi sekarang?

Kriteria penilaian:

Skor 2 jika mampu menjawab dengan benar.

Skor 1 jika jawaban kurang benar.

Skor 0 jika tidak mampu menjawab dengan benar.

 Gowa, Maret 2012

 Peneliti

 **Sitti Mesrawati**

**LEMBAR KERJA SISWA**

Kode Murid :

Tanggal Tes :

1. **Pedoman pengisian:**
* Isilah titik-titik dengan jawaban yang tepat!
* Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!
1. **Soal-Soal:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Item Tes | Penilaian |
| 0 | 1 | 2 |
| 12345 | Bu Beni seorang pedagang buah. Bu Beni membeli 36 buah semangka di toko buah pak udin. Kemudian membeli 23 semangka lagi di toko bu Ali. berapa buah semangka bu Beni sekarang?Andi mempunyai 53 butir kelereng, reza 27 butir, sedangkan upin mempunyai 10 butir kelereng. Jika di kumpulkan berapa butirkah jumlah kelereng dari ketiga anak tersebut?Kakak membeli 60 buah buku tulis di took A, lalu 32 buah lagi di took B. Berapakah jumlah buku yang dibeli kakak?Ayah mempunyai 600 buah salak. Budi mempunyai 400 buah, berapakah jumlah salak yang dimiliki keduanya?Anggi mempunyai 10 buah kue, kemudian dia diberi kue lagi oleh Ira dan Bela masing-masing 6 kue. Berapakah jumlah kue Anggi sekarang? |  |  |  |

1. **Kriteria penilaian:**

Skor 2 jika mampu menjawab dengan benar.

Skor 1 jika jawaban kurang benar.

Skor 0 jika tidak mampu menjawab dengan benar.

1. **Kunci Jawaban:**
2. Diketahui: Dari toko pak udin = 36 buah

 Dari toko bu Ali = 23 buah

Ditanyakan : Jumlah semangka bu Beni = …?

Jumlah semangka bu Beni = Dari toko pak udin+ Dari toko bu Ali

= 36+23

= 59

Jadi jumlah semangka bu Beni adalah 59 buah

2. Diketahui: Kelereng Andi = 53 butir

 Kelereng Reza = 27 butir

 Kelereng Upin = 10 butir

Ditanyakan: Kelereng Andi+Kelereng Reza+Kelereng Upin= …?

Penyelesaian:

Kelereng Andi+ Kelereng Reza+ Kelereng Upin = 53+27+10

Kelereng Andi+ Kelereng Reza+ Kelereng Upin = 80

Jadi jumlah ketiganya adalah 80

1. Diketehui :

Toko A = 60

Toko B = 32

Ditanyakan:

Toko A + Toko B= …?

Penyelesaian:

Toko A + Toko B = 60+32

Toko A + Toko B = 92

Jadi Jumlah buku yang dibeli kakak adalah 92

1. Diketahui:

Jumlah salak bapak=600 biji

Jumlah salak budi = 400 biji

Ditanyakan:

Jumlah keduanya= …?

Penyelesaian:

Jumlah keduanya = jumlah salak bapak + Jumlah salak Budi

Jumlah keduanya = 600-400

Jumlah keduanya = 1000

Jadi keduanya adalah 1000 biji

1. Diketahui:

Kue Anggi = 10

Dari Ira = 6

Dari Bela = 6

Ditanyakan:

Jumlah kue anggi = ….?

Jumlah kue Anggi = Kue Anggi + Dari Ira+Dari Anggi

Jumlah kue Anggi = 10 + 6 + 6

Jumlah kue Anggi = 10 + 12

Jumlah kue Anggi = 22

Jadi jumlah kue yang dimiliki Anggi adalah 22 buah

 Gowa, Maret 2012

 Peneliti

 **Sitti Mesrawati**

**HASIL KERJA SISWA**

Kode Murid :

Tanggal Tes :

1. **Pedoman pengisian:**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. **Soal-Soal:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Item Tes | Penilaian |
| 0 | 1 | 2 |
| 1 | Bu Beni seorang pedagang buah. Bu Beni membeli 36 buah semangka di toko buah pak udin. Kemudian membeli 23 semangka lagi di toko bu Ali. berapa buah semangka bu Beni sekarang? |  |  |  |
|  | Jawaban: |  |  |  |
| 2 | Andi mempunyai 53 butir kelereng, reza 27 butir, sedangkan upin mempunyai 10 butir kelereng. Jika di kumpulkan berapa butirkah jumlah kelereng dari ketiga anak tersebut? |  |  |  |
|  | Jawaban: |  |  |  |
| 3 | Kakak membeli 60 buah buku tulis di took A, lalu 32 buah lagi di took B. Berapakah jumlah buku yang dibeli kakak? |  |  |  |
|  | Jawaban: |
| 4 | Ayah mempunyai 600 buah salak. Budi mempunyai 400 buah, berapakah jumlah salak yang dimiliki keduanya? |  |  |  |
|  | Jawaban: |
| 5 | Anggi mempunyai 10 buah kue, kemudian dia diberi kue lagi oleh Ira dan Bela masing-masing 6 kue. Berapakah jumlah kue Anggi sekarang? |  |  |  |
|  | Jawaban: |