KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN

Satuan Pendidikan : SLB Negeri Barru

Mata Pelajaran : Matematika

Materi Penelitian : Oparasi Perkalian

Kelas : Dasar IV

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PEUBAH PENELITIAN | ASPEK YANG DINILAI | INDIKATOR | JENIS  TES | NO ITEM | JUMLAH  ITEM |
| Kemampuan Belajar Operasional Perkalian Melalui Teknik Penjumlahan Berulang | Operasional Perkalian | Mengubah bentuk penjumlahan menjadi perkalian | Tes Tertulis | 1, 2, 3, 4, 5 | 5 |
| Mengubah perkalian menjadi penjumlahan | Tes tertulis | 6, 7, 8, 9, 10 | 5 |
| Perkalian mendatar | Tes tertulis | 11, 12, 13, 14, 15 | 5 |
| Perkalian bersusun  pendek | Tes Tertulis | 16, 17, 18, 19, 20 | 5 |
| Jumlah | | | | | 20 |

Makassar, 18 Agustus 2011

PENELITI

Rosmaladewi Amri

NIM 084524 2023

**INSTRUMES TES PENELITIAN**

**(TES AKHIR)**

Satuan Pendidikan : SLB Negeri Barru

Mata Pelajaran : Matematika

Materi Tes : Operasi Perkalian

Kelas : Dasar IV

Nama Murid : ………………….

Hari/Tgl : Senin, 9 Desember 2011

Petunjuk !

* Bacalah soal-soal berikut ini!
* Kerjakanlah dengan benar!

1. Perkalian Secara Mendatar
2. Ubahlah penjumlahan berikut ini menjadi perkalian
3. 4 + 4 + 4 + 4 = ………
4. 5 + 5 + 5 = ………
5. 8 + 8 + 8 + 8 = ………
6. 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = ………
7. 14 + 14 + 14 + 14 = ………
8. Ubahlah perkalian berikut menjadi penjumlahan
9. 3 x 6 = ………….
10. 7 x 4 = ………….
11. 11 x 4 = ………….
12. 18 x 3 = ………….
13. 20 x 4 = …………..
14. Perkalian Mendatar
15. 3 x 4 = ………..
16. 5 x 7 = ………..
17. 11 x 4 = ………..
18. 13 x 3 = ………...
19. 14 x 2 = ………..
20. Perkalian Bersusun Pendek
21. 21 17. 32 18. 20 19. 42 20. 12

4 x 2 x 4 x 2 x 3 x

…. ….. ….. ….. …….

HASIL TES AWAL DAN TES AKHIR

Tempat Penelitian : SLB Negeri Barru

Subjek Penelitian : Murid Tunadaksa kelas Dasar IV

Materi Tes : Perkalian

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Soal | Perolehan Skor | | | |
| Tes Awal | | Tes Akhir | |
| DR | HR | DR | HR |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 3 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 5 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 9 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 13 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 14 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Jumlah | 10 | 11 | 16 | 18 |

Keterangan :

* + Tes awal dilaksanakan tanggal 8 Nopember 2011
  + Tes akhir dilaksanakan tanggal 9 Desember 2011