

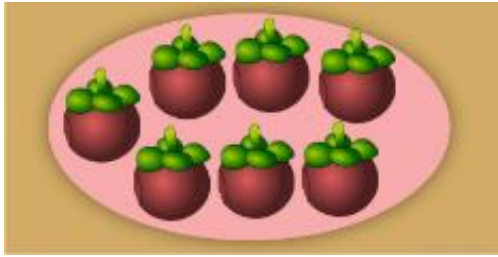
LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Validasi Media

No	Aspek Yang Diamati	Skor		Rata-rata
		P1	P2	
1	Materi			
	a. Media <i>game flash card</i> yang digunakan sesuai dengan materi perkalian matematika Kelas III SD	4	4	4
	b. Media <i>game flash card</i> dapat diselesaikan dari awal permainan hingga akhir	3	4	3,5
	c. Petunjuk permainan dapat dipahami dengan mudah	3	3	3
2	Ilustrasi			
	a. Kualitas gambar atau ilustrasi Media <i>game flash card</i> bagus	3	3	3
	b. materi yang ada pada media dapat dipahami dengan jelas	4	4	4
	c. kualitas warna bagus dan cocok untuk anak kelas III SD	4	3	3,5
3	Format Media			
	a. Penampilan Media <i>game flash card</i> menarik perhatian siswa	4	3	3,5
	b. Media <i>game flash card</i> tidak mudah rusak	3	3	3
4	Daya Tarik			
	a. Penggunaan Media <i>game flash card</i> dapat mengurangi ketergantungan siswa pada guru	4	4	4
	b. Penggunaan Media <i>game flash card</i> dapat meminimalisir miskonsepsi perkalian pada siswa	3	4	3,5
Jumlah				35
Rata-rata				3,5
Kategori				Baik

Lampiran 2. Media *Game Flash Card*

Kartu Gambar



Sampul Kartu Gambar



Kartu Soal



Sampul Kartu Soal



Kartu jawaban



Sampul Kartu Jawaban



Lampiran 3. Hasil Validasi Soal

No	Aspek Yang Diamati	Skor		Rata-rata
		P1	P2	
1	Validasi Isi			
	a. Soal sudah sesuai dengan materi perkalian	3	4	3,5
	b. Soal dirumuskan secara singkat dan jelas	4	4	4
	c. Petunjuk pengerjaan soal ditulis secara jelas	4	3	3,5
2	Bahasa dan Penulisan Soal			
	a. Soal menggunakan bahasa baku dan sesuai PUEBI	4	3	3,5
	b. Soal menggunakan bahasa komunikatif, mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda	3	3	3
Jumlah				17,5
Rata-rata				3,5
Kategori				Baik

Lampiran 4. Soal pretest dan postest

SOAL PRETEST

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : III / II

Materi : Perkalian

NAMA :

KELAS :

ABSEN :

SKOR :

Kerjakanlah soal berikut dengan memberi tanda silang (x) pada jawaban yang benar!

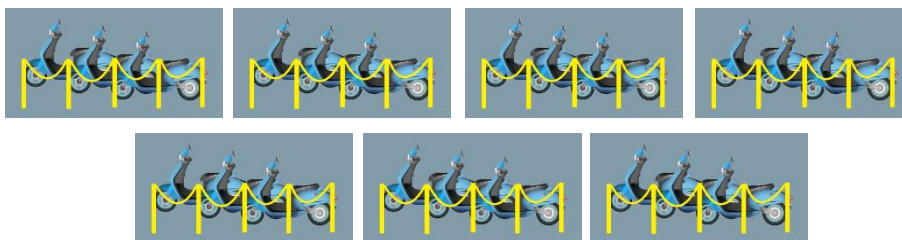
Jawaban benar bernilai 1 poin dan salah bernilai 0 poin. waktu pengerjaan 30 menit



1. Bentuk perkalian dari gambar manggis di atas yang benar adalah...

a. $7 \times 5 = 30$

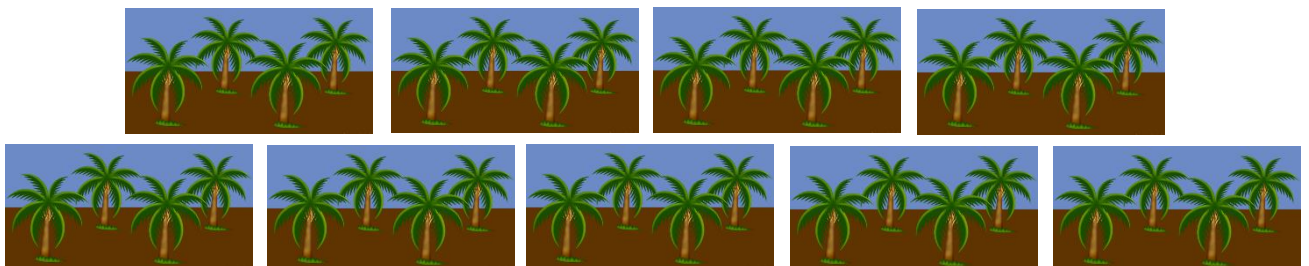
b. $5 \times 7 = 35$



2. Bentuk perkalian dari gambar motor di atas yang benar adalah...

a. $3 \times 7 = 21$

b. $7 \times 3 = 31$



3. Bentuk perkalian dari gambar pohon kelapa di atas yang benar adalah...

a. $4 \times 9 = 32$

b. $9 \times 4 = 36$



4. Bentuk perkalian dari gambar pohon di atas yang benar adalah...

a. $1 \times 6 = 7$

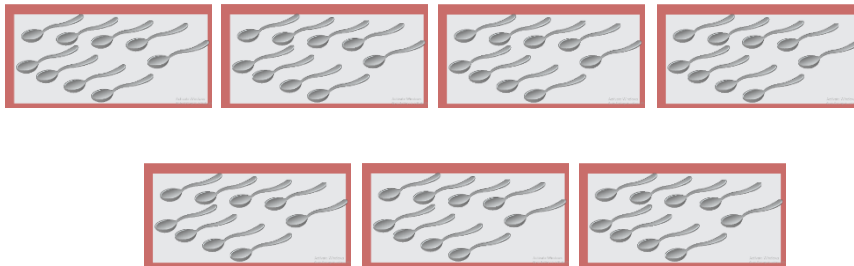
b. $6 \times 1 = 6$



5. Bentuk perkalian dari gambar es teh di atas yang benar adalah...

a. $8 \times 4 = 36$

b. $4 \times 8 = 32$



6. Bentuk perkalian dari gambar sendok di atas yang benar adalah...

a. $7 \times 9 = 63$

b. $9 \times 7 = 64$

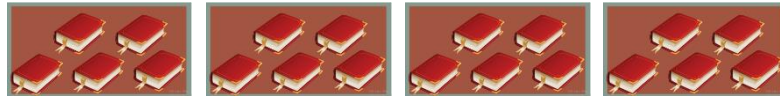


7. Bentuk perkalian dari gambar bawang di atas yang benar adalah...

a. $8 \times 2 = 16$

b. $2 \times 8 = 18$

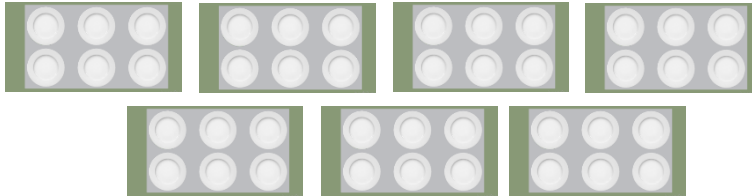




8. Bentuk perkalian dari gambar buku di atas yang benar adalah...

a. $9 \times 5 = 45$

b. $5 \times 9 = 55$



9. Bentuk perkalian dari gambar piring di atas yang benar adalah...

a. $7 \times 6 = 42$

b. $6 \times 7 = 48$



10. Bentuk perkalian dari gambar telur di atas yang benar adalah...

a. $10 \times 6 = 30$

b. $6 \times 10 = 60$

SOAL POSTEST

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : III / II

Materi : Perkalian

NAMA :

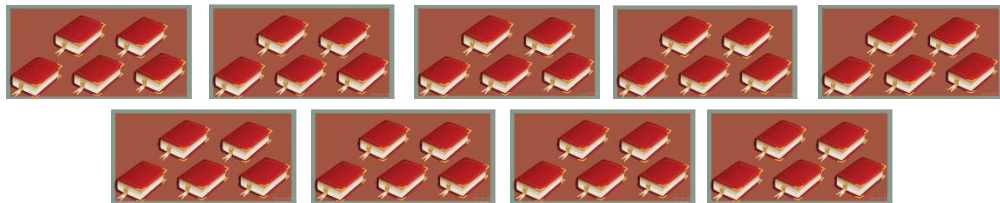
KELAS :

ABSEN :

SKOR :

Kerjakanlah soal berikut dengan memberi tanda silang (x) pada jawaban yang benar!

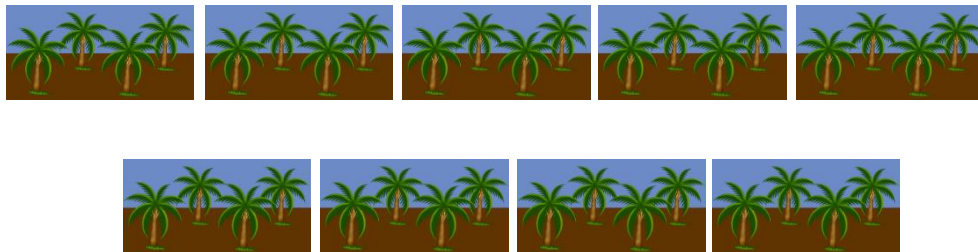
Jawaban benar bernilai 1 poin dan salah bernilai 0 poin. waktu pengerjaan 30 menit



1. Bentuk perkalian dari gambar buku di atas yang benar adalah...

a. $9 \times 5 = 45$

b. $5 \times 9 = 55$



2. Bentuk perkalian dari gambar pohon kelapa di atas yang benar adalah...

a. $4 \times 9 = 32$

b. $9 \times 4 = 36$



3. Bentuk perkalian dari gambar manggis di atas yang benar adalah...

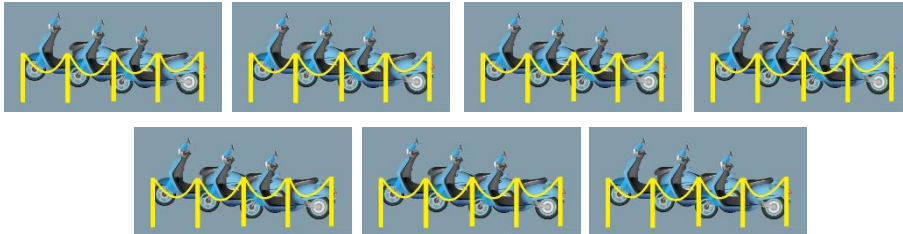
a. $7 \times 5 = 30$

b. $5 \times 7 = 35$



4. Bentuk perkalian dari gambar es teh di atas yang benar adalah...

- a. $4 \times 8 = 36$
- b. $8 \times 4 = 32$



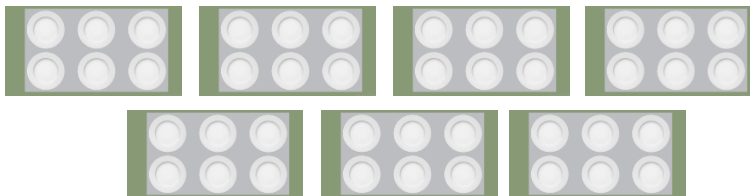
5. Bentuk perkalian dari gambar motor di atas yang benar adalah...

- a. $3 \times 7 = 21$
- b. $7 \times 3 = 31$



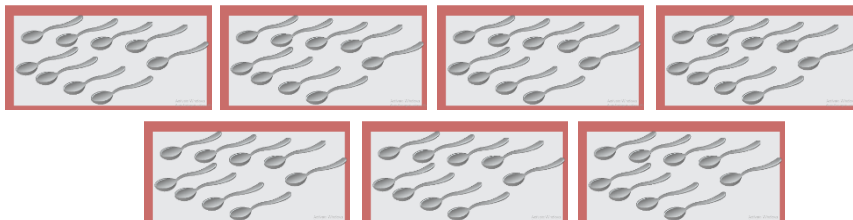
6. Bentuk perkalian dari gambar pohon di atas yang benar adalah...

- a. $1 \times 6 = 7$
- b. $6 \times 1 = 6$



7. Bentuk perkalian dari gambar piring di atas yang benar adalah...

- a. $7 \times 6 = 42$
- b. $6 \times 7 = 48$



8. Bentuk perkalian dari gambar sendok di atas yang benar adalah...

- a. $7 \times 9 = 63$
- b. $9 \times 7 = 64$



9. Bentuk perkalian dari gambar bawang di atas yang benar adalah...

- a. $8 \times 2 = 16$
- b. $2 \times 8 = 18$



11. Bentuk perkalian dari gambar telur di atas yang benar adalah...

- a. $10 \times 6 = 30$
- b. $6 \times 10 = 60$

Lampiran 5. Jawaban soal *pretest* dan *postest*

JAWABAN PRETEST

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : III / II

Materi : Perkalian

1. B. $5 \times 7 = 35$
2. B. $7 \times 3 = 21$
3. B. $9 \times 4 = 36$
4. B. $6 \times 1 = 6$
5. B. $4 \times 8 = 32$
6. A. $7 \times 9 = 63$
7. A. $8 \times 2 = 16$
8. A. $9 \times 5 = 45$
9. A. $7 \times 6 = 42$
10. B. $6 \times 10 = 60$

JAWABAN POSTEST

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : III / II

Materi : Perkalian

1. B. $5 \times 9 = 45$
2. B. $9 \times 4 = 36$
3. B. $5 \times 7 = 35$
4. B. $4 \times 8 = 32$
5. B. $7 \times 3 = 21$
6. B. $6 \times 1 = 6$
7. A. $7 \times 6 = 42$
8. A. $7 \times 9 = 63$
9. A. $8 \times 2 = 16$
10. B. $6 \times 10 = 60$

Lampiran 6. Dokumentasi

Gambar 1. Kondisi Kelas Eksperimen



Gambar 2. Siswa Mengerjakan *pretest*



Gambar 3. Membentuk kelompok



Gambar 4. Menjelaskan konsep perkalian menggunakan *flash card*



Gambar 5. Siswa bermain bersama dengan kelompok masing-masing


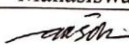




Gambar 6. Siswa mengerjakan postest




DAFTAR HADIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Anisah Salsabila
 NIM : 4130019038
 Prodi : S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 No. HP : 081239518705
 Dospem : Dr. Muhammad Thamrin Hidayat

No	Tanggal	Kegiatan	TTD Pembimbing	TTD Mahasiswa
1	17/3/23	Bimbingan BAB 4		
2	30/3/23	Revisi dan Bimbingan BAB 5		

Surabaya, 30 Maret 2023

Mengetahui,
 Ketua Program Studi
 Pendidikan Guru Sekolah Dasar


Sri Hartatik, S.Si., M.Pd.
 NPP. 1112821

DAFTAR HADIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Anisah Salsabila
 NIM : 4130019038
 Prodi : S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 No. HP : 081239518705
 Dospem : Dr. Muhammad Thamrin Hidayat

No	Tanggal	Kegiatan	TTD Pembimbing	TTD Mahasiswa
1	7/9/22	Bimbingan Judul		
2	13/9/22	Bimbingan BAB 1		
3	21/9/22	Revisi dan Pinjam Skripsi UNUSA: Farida Nur Mala Sari		
4	26/9/22	Bimbingan BAB 2		
5	3/10/22	Bimbingan Media <i>Flashcard</i>		
6	20/10/22	Bimbingan BAB 3		
7	30/10/22	Revisi dan Pinjam Tesis UNESA: Yohanes Boli Tematan		
8	2/11/22	Validasi media <i>flashcard</i>		
9	17/11/22	Validasi konsep media		
10	23/11/22	Revisi dan Cek lembar validasi		
11	28/11/22	Revisi kartu media		
12	9/12/22	Revisi file skripsi tanpa RPP		

Surabaya, 4 Januari 2023

Mengetahui,
 Ketua Program Studi
 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Sri Hartatik, S.Si., M.Pd.
 NPP. 1112821