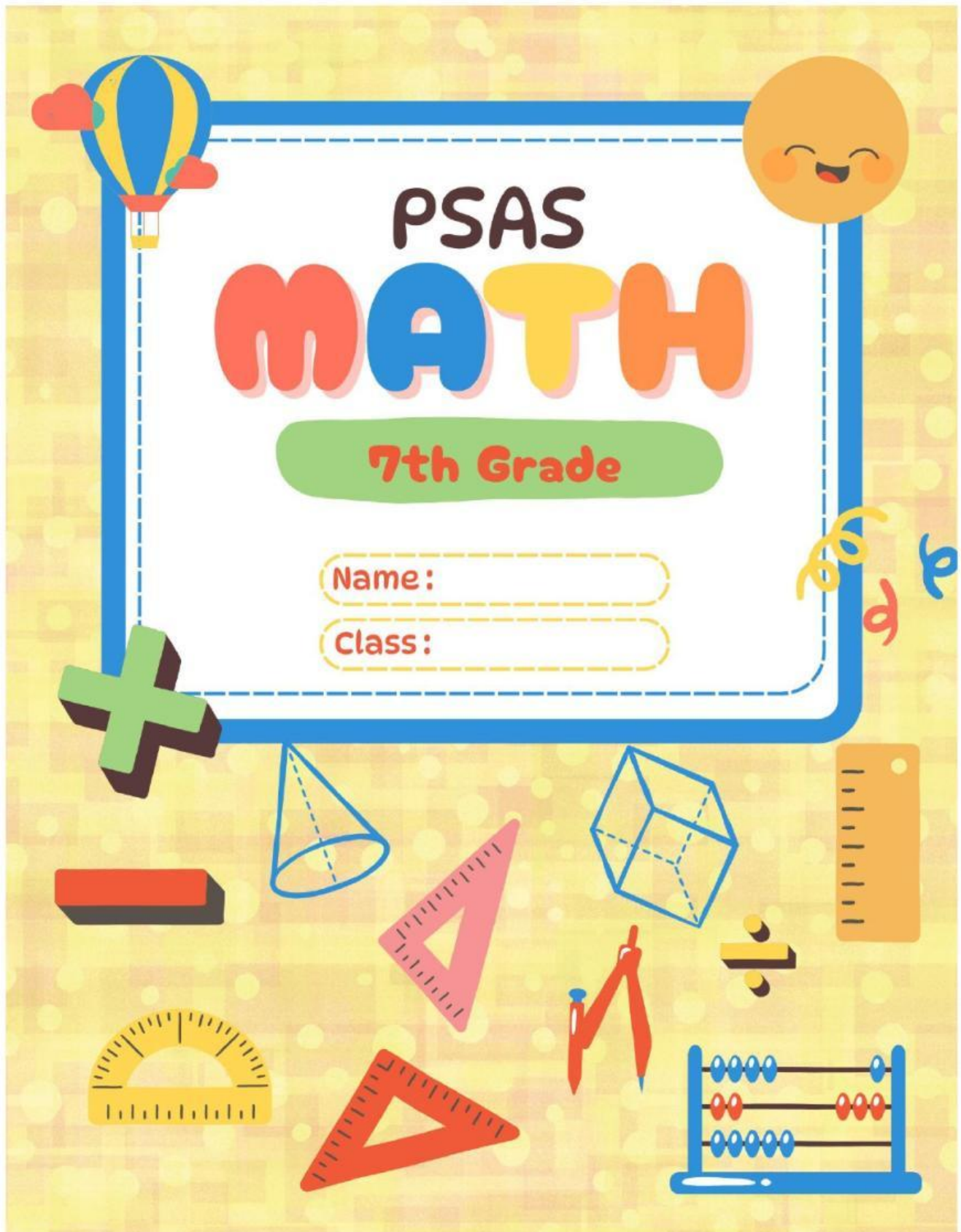




PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER (PSAS)
MATEMATIKA
KELAS 7

PILIHAN GANDA

1. Berikut ini yang bukan merupakan bilangan rasional adalah.....

☐ 2,35

☐ $\frac{5}{7}$

☐ -2,1

☐ $\sqrt{5}$

2. 5,25.....5,2

Tanda yang tepat untuk mengisi titik - titik diatas adalah....

☐ >

☐ <

☐ =

☐ ×

3. $\frac{5}{25}$ $\frac{7}{20}$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik - titik diatas adalah....

☐ >

☐ <

☐ =

☐ ×

4. Ubahlah bilangan 0,125 ke dalam bentuk pecahan !

☐ $\frac{125}{1.000}$

☐ $\frac{125}{100}$

☐ $\frac{125}{10.000}$

☐ $\frac{125}{10}$

5. Ubahlah bilangan $\frac{7}{5}$ ke dalam bentuk desimal !

☐ 7,5

☐ 5,7

☐ 1,4

☐ 2,1

6. Hasil dari $\frac{1}{5} + \frac{2}{4}$ adalah.....

☐ $\frac{7}{10}$

☐ $\frac{3}{9}$

☐ $\frac{1}{3}$

☐ $\frac{3}{5}$

7. Hasil dari $\frac{2}{9} \times \frac{3}{4}$ adalah.....

☐ $\frac{5}{13}$

☐ $\frac{1}{6}$

☐ $\frac{6}{36}$

☐ $\frac{6}{13}$

8. Hasil dari $15,25 + 32,71 - 19,62$ adalah.....

☐ 47,96

☐ 13,09

☐ 28.34

☐ 28.32

Cermati bacaan dibawah ini untuk mengerjakan soal nomor 9 – 10.



Farah, Lisa dan Maya membeli kain bersama – sama di Toko Aneka Warna. Farah membeli $\frac{1}{4}$ m, Lisa membeli $\frac{2}{3}$ m, dan Maya membeli $\frac{3}{4}$ m.

9. Hitunglah panjang pita mereka jika dijumlahkan !

☐ $\frac{6}{11}$

☐ $\frac{23}{12}$

☐ $\frac{6}{48}$

☐ $\frac{11}{6}$

10. Urutkan pita mereka dari ukuran yang terpendek !

☐ $\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$

☐ $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}$

☐ $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}$

 $\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$

MENJODOHKAN

Pasangkanlah persoalan dibawah ini dengan penyelesaian yang tepat !

Hasil dari $\frac{3}{5} + \frac{7}{6}$ adalah.....	•	•	$15\%; 0,17; \frac{3}{4}$
Urutkan bilangan $0,17; 15\%; \frac{3}{4}$ dari ukuran yang terkecil !	•	•	$\frac{53}{30}$
Hasil dari $23,17 + 52,62 - 32,55$ adalah.....	•	•	0,75
Ubahlah bilangan $\frac{15}{20}$ ke dalam bentuk desimal !	•	•	43.24
$\frac{12}{9} \times \frac{6}{4} = \dots\dots\dots$	•	•	2

BENAR SALAH

NO.	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	Bilangan bulat adalah bilangan yang bernilai bulat, sehingga tidak berbentuk pecahan ataupun desimal.		
2.	Bilangan rasional adalah bilangan yang dapat dibentuk menjadi bentuk pecahan (a/b).		
3.	$\frac{1}{4}$ merupakan contoh dari anggota bilangan bulat.		
4.	$\sqrt{5}$ merupakan contoh dari anggota bilangan rasional		
5.	$1,25 < 12,5$		