

1. Ibu guru meminta peserta didik untuk menceritakan kegiatan selama libur di rumah. Aruna mengangkat tangan dan tampil ke depan. dengan bangga dan percaya diri dia menceritakan proses pembuatan kue yang dilakukannya bersama Mama di rumah. Mula-mula Aruna memasukan  $\frac{1}{4}$  potong keju ke dalam adonan kue. Karena dirasa masih kurang Aruna menambahkan lagi  $\frac{1}{3}$  potong keju. Berapa potong jumlah keju yang dimasukkan Aruna ke dalam adonan kue ?

**Diketahui** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Ditanya** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Penyelesaian** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{7}{7}$$

2. Pada acara ulang tahun Mira memberikan hadiah kue tar kepada tamu undangan yang bisa menjawab teka-teki dengan benar. Teka-teki yang pertama dijawab Genta dengan percaya diri, sehingga mendapat  $\frac{1}{8}$  bagian kue tar. Teka-teki yang kedua juga bisa dijawab Genta dengan benar dan mendapat  $\frac{2}{3}$  bagian kue tar. Berapa bagian jumlah kue tar yang diperoleh Genta ?

**Diketahui** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Ditanya** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Penyelesaian** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$\frac{19}{12}$$

$$\frac{19}{24}$$

$$\frac{2}{11}$$



3. Dalam rangka memeriahkan acara 17 Agustus 2021, dengan semangat kemerdekaan dan percaya diri Rafli mengikuti lomba makan kerupuk. Pada sesi pertama Rafli menghabiskan  $\frac{1}{6}$  bagian kerupuk, pada sesi kedua Rafli menghabiskan  $\frac{1}{4}$  bagian kerupuk. Berapa bagian kerupuk yang telah dihabiskan Rafli ?

**Diketahui** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Ditanya** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Penyelesaian** : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{10}$$

4. Khalif akan mengikuti lomba cerdas cermat di sekolah. Agar tampil dengan percaya diri, Khalif mempersiapkan diri dengan banyak membaca buku. Hari pertama ia selesai membaca  $\frac{2}{5}$  bagian buku. Pada hari kedua dilanjutkan membaca  $\frac{4}{7}$  bagian buku. Berapa bagian buku yang sudah dibaca Khalif ?

**Diketahui** : .....

**Ditanya** : .....

**Penyelesaian** : .....

$$\frac{6}{35}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{34}{35}$$

# Pedoman Penilaian Keterampilan Pemecahan Masalah Matematika

Skor	Mengidentifikasi unsur-unsur yang diketahui, ditanyakan dan kecukupan unsur-unsur diperlukan	Merumuskan masalah matematika atau menyusun model matematika	Menentukan strategi yang tepat dalam menyelesaikan permasalahan	Menyelesaikan soal yang muncul
0	Tidak ada jawaban	Tidak ada jawaban	Tidak ada jawaban	Tidak ada jawaban
1	Ada sedikit jawaban, namun belum tepat untuk mengidentifikasi unsur-unsur yang diketahui, ditanyakan, dan kecukupan unsur yang diperlukan.	Ada sedikit jawaban, namun belum tepat dalam merumuskan masalah matematika atau menyusun model matematika.	Ada sedikit jawaban, namun belum tepat dalam menentukan strategi yang tepat dalam menyelesaikan masalah.	Ada sedikit jawaban, namun belum tepat untuk menyelesaikan soal yang muncul.



2	Ada jawaban, namun terdapat sedikit kesalahan dalam mengidentifikasi unsur-unsur yang diketahui, ditanyakan, dan kecukupan unsur yang diperlukan.	Ada jawaban, namun terdapat sedikit kesalahan dalam merumuskan masalah matematika atau menyusun model matematika.	Ada jawaban, namun terdapat sedikit kesalahan dalam menentukan strategi yang tepat dalam menyelesaikan permasalahan.	Ada jawaban, namun terdapat sedikit kesalahan dalam menyelesaikan soal yang muncul.
3	Jawaban benar dan tepat dalam mengidentifikasi unsur-unsur yang diketahui, ditanyakan, dan kecukupan unsur yang diperlukan.	Jawaban benar dan tepat dalam merumuskan masalah matematika atau menyusun model matematika.	Jawaban benar dan tepat dalam menentukan strategi yang tepat dalam menyelesaikan permasalahan.	Jawaban benar dan tepat dalam menyelesaikan soal yang muncul.
	Skor Maks. 3	Skor Maks. 3	Skor Maks. 3	Skor Maks. 3

Sumber : Diadaptasi dari Fauzan (2012:35)

# Daftar Pustaka

<https://bit.ly/3ojlZUd>  
<https://bit.ly/2WpOrcN>  
<https://bit.ly/3zVRYgq>  
<https://bit.ly/3orK3Fw>  
<https://shutr.bz/2WuUyww>  
<https://bit.ly/3mdwCGC>  
<https://bit.ly/3F2Jb04>  
<https://bit.ly/3CUIRi4>  
<https://bit.ly/3zUIF0z>  
<https://bit.ly/3kUVEes>  
<https://bit.ly/3kUVYKc>  
<https://bit.ly/3ATLGzi>  
<https://bit.ly/3AW1dPg>  
<https://bit.ly/3unQQ4d>