

MATEMATIKA

MARI MENYELESAIKAN SOAL
CERITA TERKAIT PECAHAN!

Nama : _____

Kelas : _____



LEVEL 3

TANGGAL : 16 FEBRUARI 2022

TENGGAT : 22 FEBRUARI 2022

Silakan teman-teman memilih jawaban a, b, atau c yang paling tepat pada soal pilihan ganda di bawah ini!

1

Azfillah mempunyai tali sepanjang $\frac{2}{4}$ meter tali. Sedangkan Faiq memiliki tali sepanjang $\frac{1}{4}$ meter. Berapa meter panjang kedua tali tersebut jika disambungkan?

a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{2}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

2

Arkaan memiliki tongkat sepanjang $\frac{2}{8}$ meter. Sedangkan Haykal memiliki tongkat sepanjang $\frac{5}{8}$ meter. Berapa meter panjang kedua tongkat tersebut jika disambungkan?

a. $\frac{4}{8}$

b. $\frac{7}{8}$

c. $\frac{6}{8}$

3

Andra memiliki 10 bagian pizza sama besar. Kemudian Kalika mengambil pizza tersebut 3 bagian. Berapa bagian pizza yang tersisa jika dituliskan dalam nilai pecahan?

a. $\frac{7}{10}$

b. $\frac{8}{10}$

c. $\frac{9}{10}$

4

Sebuah labu kuning yang dimiliki Ibu dipotong menjadi 6 bagian sama besar. Gian mengambil 2 bagian labu tersebut. Berapa bagian labu kuning yang tersisa jika dituliskan dalam nilai pecahan?

a. $\frac{3}{6}$

b. $\frac{4}{6}$

c. $\frac{5}{6}$

5

Sebuah melon dipotong menjadi 8 bagian sama besar. Adit mengambil 6 bagian. Berapa bagian melon yang tersisa jika dituliskan dalam nilai pecahan?

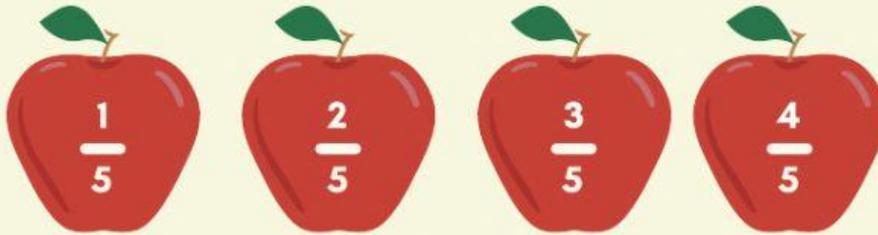
a. $\frac{4}{8}$

b. $\frac{3}{8}$

c. $\frac{2}{8}$

Di bawah ini disajikan soal cerita dan pilihan jawaban yang tertera pada gambar buah. Pindahkan buah dengan jawaban yang tepat pada keranjang yang tersedia!

1. Andien mengambil sebuah apel di meja. Kemudian Andien memotong apel tersebut menjadi 5 bagian sama besar. Andien hanya mengambil 2 bagian. Sisanya, akan Andien berikan pada Arien. Berapa bagian apel yang diterima Arien jika dinyatakan dalam bentuk pecahan?



2. Ayah akan mengajak Adit untuk membeli jeruk di pasar. Ayah memilih jeruk karena jeruk termasuk buah-buahan yang mengandung banyak Vitamin C. Vitamin C sangat baik untuk tubuh kita, salah satunya mencegah sariawan. Ayah dan Adit membeli $\frac{1}{4}$ kilogram jeruk. Di tengah perjalanan pulang, Ayah dan Adit bertemu paman. Paman memberikan Adit $\frac{2}{4}$ kilogram jeruk. Berapa kilogram jeruk yang sekarang dimiliki Adit?



3. Pak Rahman akan memanen buah alpukat di kebunnya. Setelah ditimbang, berat keseluruhan alpukat hanya $\frac{7}{8}$ kilogram. Namun, setelah dicek kembali oleh Pak Rahman ternyata terdapat alpukat yang busuk seberat $\frac{2}{8}$ kilogram. Berapakah berat alpukat yang masih utuh milik Pak Rahman?

