

LEMBARAN KERJA MATEMATIK

NAMA: _____

TARIKH: _____

KELAS: _____

SKOR: _____

/ 20

SK 4.2.2: Menyelesaikan masalah harian melibatkan pecahan dalam pelbagai situasi. Arahan: Tunjukkan jalan kerja pengiraan dengan jelas dan tulis jawapan akhir pada ruang yang disediakan.

BAHAGIAN A: CABARAN DAPUR & MAKANAN

Soalan 1 [Piza Pesta]

Aiman memotong sebiji piza besar kepada 8 bahagian yang sama besar. Dia memakan $\frac{3}{8}$ daripada piza tersebut dan adiknya memakan $\frac{2}{8}$ daripada piza itu. Berapakah pecahan piza yang masih tinggal?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____

Soalan 2 [Bancuhan Jus Oren]

Ibu mencampurkan $\frac{1}{2}$ liter pati jus oren dengan $\frac{1}{4}$ liter air ke dalam sebuah jag. Berapakah jumlah isi padu cecair, dalam liter, di dalam jag tersebut?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ liter

Soalan 3 [Kek Hari Jadi]

Siti mempunyai $2\frac{1}{2}$ kg kek. Dia memberi $1\frac{1}{4}$ kg daripada kek itu kepada jirannya. Berapakah baki jisim kek, dalam kg, yang Siti ada sekarang?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ kg

Soalan 6 [Larian Merentas Desa]

Aman perlu berlari sejauh 5 km dalam latihan merentas desa. Dia telah berjaya menamatkan larian sejauh $3\frac{1}{2}$ km. Berapakah baki jarak, dalam km, yang perlu dihabiskan oleh Aman?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ km

Soalan 7 [Botol Air Atlet]

Botol air Suhaimi mengandungi $1\frac{1}{2}$ liter air. Selepas perlawanan bola sepak, air yang tinggal di dalam botolnya ialah $\frac{1}{3}$ liter. Berapakah isi padu air, dalam liter, yang telah diminum oleh Suhaimi?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ liter

Soalan 8 [Gelanggang Bola Keranjang]

Dalam satu sesi latihan, Farid membuat 20 kali cubaan menjaringkan bola. Jika dia berjaya memasukkan $\frac{3}{5}$ daripada jumlah cubaan itu, berapakah bilangan jaringan yang terhasil?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ jaringan

Soalan 9 [Lompat Jauh]

Lompatan pertama Danial ialah $2\frac{3}{4}$ meter. Lompatan keduanya bertambah sejauh $\frac{1}{2}$ meter berbanding lompatan pertama. Berapakah jarak lompatan kedua Danial, dalam meter?

Ruang Jalan Kerja:

BAHAGIAN C: POKET, KEDAI & BARANGAN

Soalan 11 [Wang Saku Sekolah]

Mimi menerima RM12 sebagai wang saku. Dia membelanjakan $\frac{1}{3}$ daripada wang tersebut untuk membeli sepinggan nasi lemak di kantin. Berapakah baki wang saku Mimi?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: RM _____

Soalan 12 [Reben Kraf Tangan]

Mei Ling mempunyai seutas reben sepanjang 4 meter. Dia memotong reben tersebut kepada beberapa bahagian yang bersaiz $\frac{1}{2}$ meter setiap satu. Berapakah jumlah potongan reben yang diperoleh Mei Ling?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ potongan

Soalan 13 [Jualan Buku Nota]

Di sebuah kedai buku, terdapat 60 buah buku nota. Pada hari pertama jualan, $\frac{3}{10}$ daripada buku nota itu telah terjual. Berapakah bilangan buku nota yang telah dijual?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ buah

Soalan 14 [Cat Dinding]

Bapa membeli 5 liter cat. Bapa menggunakan $2\frac{1}{3}$ liter cat untuk bilik tidur dan $1\frac{1}{2}$ liter untuk ruang tamu. Berapakah baki isi padu cat, dalam liter, yang belum digunakan?

Ruang Jalan Kerja:

BAHAGIAN D: MISI DETEKTIF & DUGA AKAL (KBAT)**Soalan 16 [Eksperimen Sains]**

Mutiara membancuh $1\frac{3}{4}$ liter larutan A dan $2\frac{1}{2}$ liter larutan B. Kemudian dia menuangkan $1\frac{1}{4}$ liter daripada campuran itu ke dalam tabung uji. Berapakah baki isi padu cecair campuran yang tinggal?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ liter

Soalan 17 [Kebun Bandar]

Pak Cik Samad mempunyai sebidang tanah. Dia menanam pokok pisang pada $\frac{1}{3}$ bahagian tanah dan pokok rambutan pada $\frac{2}{5}$ bahagian tanah. Berapakah pecahan bahagian tanah yang belum ditanam dengan sebarang pokok?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ bahagian

Soalan 18 [Balang Guli]

Di dalam sebuah balang terdapat 48 biji guli. $\frac{1}{4}$ daripadanya ialah guli merah, $\frac{1}{2}$ ialah guli biru, dan sisanya ialah guli hijau. Berapakah bilangan guli hijau di dalam balang tersebut?

Ruang Jalan Kerja:

Jawapan: _____ biji

Soalan 19 [Larian Berganti-ganti]

Empat orang ahli pasukan larian berganti-ganti berlari pada jarak yang sama rata. Jika jumlah keseluruhan jarak larian ialah 3 km, berapakah jarak yang dilari oleh setiap pelari, dalam km? (Tulis dalam bentuk pecahan)

Ruang Jalan Kerja: