

### Nombor Ganjil dan Genap

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, .....

Sila Baca

**Ini adalah nombor ganjil**

Ini adalah nombor ganjil.

Nombor ganjil berakhir dengan 1, 3, 5, 7 dan 9.



2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, .....

Sila Baca

**Ini adalah nombor genap**

Ini adalah nombor genap.

Nombor genap berakhir dengan 0, 2, 4, 6 dan 8.



### Tambah

$$54167 + 9250 = 63\ 417$$

$$\begin{array}{r}
 & | & | \\
 5 & 4 & 3 & 9 & 9 \\
 + & 9 & 2 & 5 & 0 \\
 \hline
 & 6 & 3 & 4 & 1 & 7
 \end{array}$$

Sila Baca

1. Pastikan nombor yang ditambah mengikut nilai tempat yang sama

2. Kira penambahan nombor bulat dalam bentuk lazim

### Tolak

$$79\ 400 - 3\ 020 = 76\ 380$$

$$\begin{array}{r}
 & 3 & 1 & 0 \\
 7 & 9 & \cancel{4} & 0 & 0 \\
 - & 3 & 0 & 2 & 0 \\
 \hline
 & 7 & 6 & 3 & 8 & 0
 \end{array}$$

Sila Baca

1. Pastikan nombor yang ditolak mengikut nilai tempat yang sama

2. Kira penolakan nombor bulat dalam bentuk lazim

**Darab**

$$10\ 395 \times 4 = 41\ 580$$

$$\begin{array}{r}
 & | & 3 & 2 \\
 1 & 0 & 3 & 9 & 5 \\
 \times & & & 4 \\
 \hline
 4 & 1 & 5 & 8 & 0
 \end{array}$$

Sila Baca

1. Pastikan nombor yang didarab mengikut nilai tempat yang sama
2. Kira darab nombor bulat dalam bentuk lazim

**Bahagi**

$$30\ 546 \div 6 = 50\ 91$$

$$\begin{array}{r}
 5 & 0 & 9 & 1 \\
 \hline
 6 \sqrt{3 & 0 & 5 & 4 & 6} \\
 - 3 & 0 \\
 \hline
 0 & 5 \\
 - 0 \\
 \hline
 5 & 4 \\
 - 5 & 4 \\
 \hline
 0 \\
 - 6 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

→ Jawapan

Nombor 5 diturunkan

5 tidak boleh dibahagikan dengan 6, jadi 0 ditulis pada ruang jawapan.

→ 0 baki

### Tukar Pecahan Tak Wajar

$$2\frac{7}{10} = \frac{2 \times 10 + 2}{10}$$

$$= \frac{27}{10}$$

Sila Baca

$$\begin{array}{r} + \\ 2\frac{7}{10} \\ \times \end{array}$$

1. Pastikan darab nombor bulat dengan penyebut
- 2.Tambahkan hasil darab dengan pengangka.
- 3.Jawapan ialah pengangka baharu.
- 4.Kekalkan penyebut sebagai nombor yang sama.

### Tambah Pecahan

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} + \frac{1}{2} &= \frac{2 (\times 2)}{3 (\times 2)} + \frac{1 (\times 3)}{2 (\times 3)} \\ &= \frac{4}{6} + \frac{3}{6} \\ &= \frac{7}{6} \end{aligned}$$

Sila Baca

Tukarkan kepada pecahan setara dengan penyebut yang sama.

### Tolak Pecahan

$$\begin{aligned} \frac{7}{8} - \frac{5}{8} &= \frac{15}{8} - \frac{5}{8} \\ &= \frac{10 (\div 4)}{8 (\div 4)} \\ &= \frac{5}{4} \end{aligned}$$

Sila Baca

Pastikan tolak pengangka sahaja.  
Kekalkan penyebut.  
Jawapan mestilah dalam bentuk termudah

### Pecahan Dari Suatu Quantiti

$$2\frac{2}{3} \times 90 = \frac{8}{3} \times \cancel{90}^{30}$$

$$= 8 \times 30$$

$$= 240$$

Sila Baca

Jadikan nombor dalam pecahan wajar dan bahagikan nombor supaya dalam bentuk mudah.

### Tambah Perpuluhan

$$2.34 + 0.876 + 9.01 =$$

$$\begin{array}{r}
 & | & | \\
 & 2 & . & 3 & 4 \\
 + & 0 & . & 8 & 7 & 6 \\
 & 9 & . & 0 & 1 \\
 \hline
 & 1 & 2 & . & 2 & 2 & 6
 \end{array}$$

Sila Baca

Pastikan susun titik perpuluhan pada nilai tempat yang sama.

### Tolak Perpuluhan

$$12.6 \text{ kg} - 2.5 \text{ kg} =$$

$$\begin{array}{r}
 12.6 \text{ kg} \\
 - 2.5 \text{ kg} \\
 \hline
 10.1 \text{ kg}
 \end{array}$$

Sila Baca

Titik perpuluhan mestilah selajur.

### Darab Perpuluhan

$$3 \times 1.7 \text{ } \ell = 5.1 \text{ } \ell$$

$$\begin{array}{r}
 & ^2 \\
 & 1.7 \ell \\
 \times & 3 \\
 \hline
 5.1 \ell
 \end{array}$$

Sila Baca

Darab seperti nombor bulat.  
Letak titik pada satu tempat perpuluhan yang sama.

### Bahagi Perpuluhan

$$63.72 \div 9 =$$

$$\begin{array}{r}
 7.08 \\
 \overline{)63.72} \\
 - 63 \\
 \hline
 07 \\
 0 \\
 \hline
 72 \\
 72 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad \xrightarrow{\hspace{2cm}} \text{Jawapan}$$

Sila Baca

Pastikan jawapan nombor perpuluhan mengikut nilai tempat perpuluhan yang sama.