

1.4 Perpuluhan positif dan perpuluhan negatif

- 22 Jika $P = 1.5$, $Q = 2.75$, $R = -0.25$ dan $S = -1.4$, tandakan P , Q , R dan S pada garis nombor diberi.

TP 1



- 23 (a) Wakilkan 1.5 , -1.4 , 0.3 , 2.1 , -0.7 pada garis nombor berikut.

TP 2



- (b) Seterusnya, susun nombor-nombor tadi mengikut tertib menurun.

- 24 Susun perpuluhan -2.94 , 2.36 , -4.73 , -6.1 , -0.1 mengikut tertib menaik.

TP 2

- 25 Diberi bahawa

TP 3

- I: $18.11 - (-5.9) - (+20.3)$
 II: $(-13.8) + (-10.65) - (-1.08)$
 III: $6.1 \times (-3.7) - (-4.19)$
 IV: $(-8.73) + (-10.38) \div 0.6$

Padankan yang berikut.

I •

• -23.37

II •

• -26.03

III •

• 3.71

IV •

• -18.38

1.5 Nombor nisbah

- 26 Bulatkan semua nombor nisbah dalam senarai yang berikut.

TP 2

$\frac{9}{13}$	4.12	6	-870	0.4545...
0	1.3333...	$1\frac{2}{9}$	3.1475...	$\frac{7}{4}$

- 27 Bulatkan jawapan yang betul.

TP 3

$$\frac{2}{3} \times (-2.04) + (-7) \div \left(-\frac{5}{19}\right)$$

$$= \boxed{25.24} \quad \boxed{-27.96}$$

- 28 Hitung nilai bagi $\frac{5}{12} + \left(8 - 3\frac{3}{4}\right) \times \left(-1\frac{1}{3}\right)$.

TP 3

Beri jawapan dalam bentuk pecahan.

1 TP 2 -8 -6.0 $-2\frac{1}{2}$ -9 -5 $\frac{3}{5}$ -4 -4.3 -1 (a) Bulatkan integer-integer daripada senarai nombor di atas. (b) Dengan menggunakan garis nombor, susun integer-integer itu mengikut tertib menaik.	3 Diberi $p = -11$, q ialah 4 lebih besar daripada p dan r ialah 2 kurang daripada q. Cari TP 4 KBAT (a) $p + r$, (b) $p + q - r$. Jawapan: (a) (b)
2 Cari nilai bagi setiap yang berikut. TP 3 (a) $-2 + (-6)$ (b) $-6 - (-10)$ (c) $(+3) - (-3)$ (d) $(+1) + (-5)$ Jawapan: (a) (b) (c) (d)	4 Tandakan ✓ bagi pembahagian yang hasil bahagiannya ialah -14. TP 3 Jawapan: (a) $(-126) \div 9$ ☐ (b) $(-364) \div (-26)$ ☐ (c) $230 \div (-15)$ ☐ (d) $238 \div (-17)$ ☐ 5 Hitung nilai bagi setiap yang berikut. TP 3 (a) $(-152) \div (-4) + (-7) \times 5$ (b) $[-38 - (-17)] \div [-1 + (-2)]$ Jawapan: (a)

(b)

6 Tandakan '✓' bagi langkah pengiraan yang menggunakan hukum operasi asas aritmetik dengan betul.

TP
3

Jawapan:

(a) $(13 - 5) - 4 = 13 - (5 - 4)$ ☐

(b) $30 \div (3 + 2) = 30 \div 3 + 30 \div 2$ ☐

(c) $(7 \times 9) \times 6 = 7 \times (9 \times 6)$ ☐

(d) $27 \times 4 - 23 \times 4 = (27 - 23) \times 4$ ☐

7 Buat pengiraan yang efisien dengan menggunakan hukum operasi asas aritmetik.

TP
3

Jawapan:

(a) $117 + 46 + 33 + 54$
 $= (117 + \boxed{}) + (46 + \boxed{})$
 $= \boxed{} + \boxed{}$
 $= \boxed{}$

(b) $11 \times 40 \times 7 \times 25$
 $= (11 \times \boxed{}) \times (40 \times \boxed{})$
 $= \boxed{} \times \boxed{}$
 $= \boxed{}$

8 Dengan menggunakan hukum kalis agihan, hitung 8×495 .

TP
3

Jawapan:

8×495

$= 8 \times (\boxed{} - \boxed{})$

$= 4\,000 - \boxed{}$

$= \boxed{}$

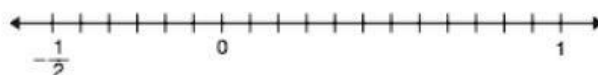
9

TP
2

$P = \frac{1}{4}, Q = -\frac{1}{3}, R = \frac{2}{3}, S = \frac{1}{2}, T = -\frac{1}{12}$

Tandakan huruf P, Q, R, S dan T pada garis nombor berikut.

Jawapan:



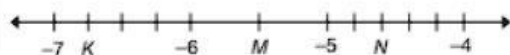
10 Hitung nilai bagi $\frac{7}{12} - \left(-\frac{3}{8}\right) \div \left(-2\frac{1}{4}\right)$.

TP
3

Jawapan:

11

TP
3



Berdasarkan garis nombor di atas, nyatakan nilai-nilai bagi K , M dan N dalam bentuk perpuluhan.

Jawapan:

$K =$ _____

$M =$ _____

$N =$ _____

12 (a) Bulatkan jawapan yang betul bagi $-3.7 - (-14.9)$.

TP
3

Jawapan:

-18.6

11.2

(b) Seterusnya, hitung nilai bagi $-3.7 - (-14.9)$.

-1.6

Jawapan:

13 Hitung nilai bagi $6 - (-5.02) \times \frac{1}{5} + 1.74$.

TP
3

Beri jawapan dalam bentuk perpuluhan.

Jawapan:

14 Hitung nilai bagi $2\frac{1}{4} \times 3 + (-80.4) \div (-4.8)$.

TP
3

Jawapan:

15

TP
3

A	$3 + 6 = 6 + 3$
B	$3 \times 6 = 6 \times 3$
C	$(5 + 2) + 8 = 5 + (2 + 8)$
D	$(8 \times 5) \times 7 = 8 \times (5 \times 7)$
E	$0 + 3 = 3$
F	$1 \times 3 = 3$
G	$4 \times (15 + 5) = 4 \times 15 + 4 \times 5$

Isikan petak dalam rajah berikut dengan huruf yang mewakili hukum operasi aritmetik.

