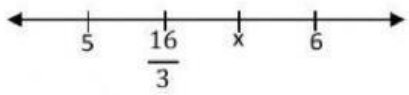
LATIHAN ULANGKAJI MATEMATIK
TINGKATAN 1
MASA : 1 Jam

NAMA: _____ **TINGKATAN:** _____

BAHAGIAN A
[10 MARKAH]
JAWAB **SEMUA** SOALAN

ARAHAN: Tulis jawapan sahaja.

1. Rajah di bawah menunjukkan satu garis nombor.



Cari nilai x.

A. $5\frac{1}{2}$ B. $5\frac{2}{3}$

C. $5\frac{1}{3}$ D. $5\frac{1}{3}$

2. $2\frac{5}{9}$ ☐ (-4) ☐ 2.6

Antara operasi berikut, yang manakah menghasilkan nilai yang terbesar?

A. +, + B. +, -

C. -, + D. -, -

3. Antara berikut, yang manakah adalah faktor perdana bagi 51?

A. 2 B. 7

C. 13 D. 17

4.

x ialah faktor bagi 20. x ialah gandaan bagi 5.

Berdasarkan pernyataan di atas, cari nilai x.

A. 10 B. 25

C. 30 D. 45

5. Antara berikut, yang manakah **bukan** nombor kuasa dua sempurna?

A. 1 B. 4

C. 49 D. 91

6. Antara berikut, yang manakah **benar**?

A. $\sqrt{-10^2} = 10$

B. $\left(\sqrt{\frac{1^3}{2}}\right)^2 = \frac{1}{8}$

C. $\sqrt[3]{-8^2} = -4$

D. $\sqrt[3]{-0.008} = 0.2$

7. Diberi p : q = 4 : 5 dan q : r = 4 : 9, maka p : r =

A. 4 : 9 B. 8 : 18

C. 16 : 45 D. 20 : 45

8. Ungkapkan 24 saat sebagai satu nisbah bagi 1 jam.

A. 1 : 24 B. 1 : 150

C. 2 : 5 D. 2 : 75

9. Antara berikut, pasangan yang manakah merupakan sebutan serupa?

A. $4a$ dan $4a^2$

B. $7x$ dan $7y$

C. s^2t dan st^2

D. $-2.5pq$ dan $-5.0qp$

10. Nyatakan bilangan sebutan dalam ungkapan berikut.

$$2p^2q - pq + 2p - 4.$$

A. 4 B. 3

C. 2 D. 1

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

BAHAGIAN B
[10 MARKAH]
JAWAB **SEMUA** SOALAN

ARAHAN: Tulis nombor soalan dan jawapan SAHAJA

1. a) Antara berikut, yang manakah nombor nisbah? [2 markah]

   i) $-2\frac{4}{5}$

   ii) $\sqrt[3]{-80}$

   iii) 0.666666

   iv) 5

   b) Nyatakan semua faktor perdana bagi 126. [2 markah]

2. a) Nyatakan jawapan bagi padanan yang betul. [2 markah]

$(-8)^2$	64
$\sqrt[3]{-216}$	-6
	6
	-64

   b) Berdasarkan pilihan jawapan di bawah, nyatakan ungkapan yang boleh dipermudah menjadi $16hk^2$. [2 markah]

$20hk^2 - 4hk^2$	$64h \div 4k^2$
$2hk \times 8k$	$32hk^3 \div 2k$

3. Antara pilihan jawapan di bawah, yang manakah sebutan tidak serupa bagi $5kp^2$. [2 markah]

$\frac{3k}{4p^2}$	$8p^2k$	$8k^2p$

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS