

NAMA : _____

HARI : SELASA

KELAS : _____

TARIKH : 7 SEPT 2021

PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021

MATEMATIK

TINGKATAN 1

BAHAGIAN A (5 MARKAH)

1. Antara yang berikut, nombor yang manakah mempunyai nilai terkecil?

A $-\frac{3}{4}$

C 3.45

B $-1\frac{3}{5}$

D - 1.25

2. Cari faktor sepunya bagi 6, 15 dan 24.

A 1 dan 2

C 2 dan 3

B 1 dan 3

D 3 dan 6

3. $\sqrt{(-7)^2} =$

A 7

C -7^2

B 49

D -14

4. Diberi $q : r = 4 : 3$, $p : r = 7 : 6$. Cari $p : q : r$

A 4 : 3 : 6

C 7 : 8 : 6

B 7 : 4 : 6

D 14 : 8 : 6

5. Gaji Samuel ialah RM 9 satu jam, manakala gaji John ialah RM 78 untuk 8 jam. Cari nisbah gaji Samuel kepada gaji John.

A 8 : 9

C 12 : 13

B 9 : 11

D 72 : 78

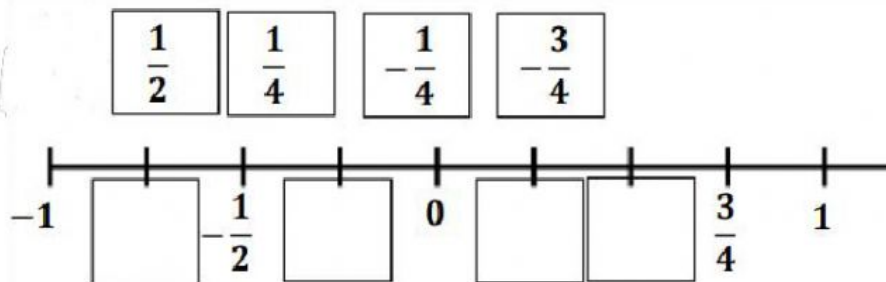
BAHAGIAN B (20 MARKAH)

1. Tulis satu nombor positif atau nombor negatif untuk mewakili setiap huraian Berikut

i	Tambahan sebanyak 5%	
Ii	60 m di bawah paras laut.	
iii	Kerugian sebanyak RM 5 000	

[3 markah]

2. Isikan tempat kosong dengan pecahan yang diberikan
(Seret jawapan dalam kotak yang disediakan)



[4markah]

3. Lengkapi langkah-langkah kerja di bawah dengan mengisi petak kosong dengan nomor yang sesuai.

$$\begin{aligned} & \boxed{1\frac{1}{3} + (4.5 - 3.6) \times (-1\frac{2}{3})} \\ &= \frac{4}{3} + \frac{\boxed{}}{10} \times \left(-\frac{5}{3}\right) \\ &= \frac{4}{3} - \frac{\boxed{}}{2} \\ &= \frac{8 - \boxed{}}{6} = -\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \end{aligned}$$

[5 markah]

4. Tentukan pernyataan berikut benar atau tidak benar.

a) 3 ialah faktor bagi 24

YA

TIDAK

b) 4 ialah faktor bagi 60

YA

TIDAK

c) 16 ialah faktor bagi 90

YA

TIDAK

d) 12 ialah faktor bagi 120

YA

TIDAK

[4 markah]

5. Cari nilai bagi setiap yang berikut

$$\begin{array}{rcl}
 & (-3)^2 & - \sqrt[2]{25} + 2^3 \\
 = & \boxed{} & - \boxed{} + \boxed{} \\
 = & \boxed{} &
 \end{array}$$

[4markah]

BAHAGIAN C (10 MARKAH)

1. Harga saham bagi sebuah syarikat bertambah pada suatu hari tertentu sebanyak 28 sen daripada RM5.25, kemudian menurun 12 sen setiap hari selama 4 hari. Hitung harga akhir saham itu.

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

[5 markah]

2. Di dalam sebuah kelas, nisbah murid yang datang ke sekolah dengan menaiki bas kepada murid yang menunggang motosikal ialah 2 :3. Hitung peratusan murid yang datang ke sekolah dengan menaiki bas di dalam kelas itu.

Nisbah murid yang datang ke sekolah dengan menaiki bas kepada semua

murid = _____

= —

= —

maka, peratusan murid yang datang ke sekolah dengan menaiki bas di dalam kelas itu = _____

[5 markah]

TERIMA KASIH , SEMOGA BERJAYA