

MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 1

ULANGKAJI BAB 1 – BAB 3

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

1 Klik pada setiap integer dalam senarai di bawah

-36

105

$\frac{1}{3}$

-2.5

1062

2 Lengkapkan langkah-langkah kerja di bawah dengan mengisi petak kosong dengan nombor yang sesuai

$$1\frac{1}{3} + (4.5 - 3.6) \times (-1\frac{2}{3})$$

$$= \frac{4}{3} + \frac{\square}{10} \times \left(-\frac{5}{3}\right)$$

$$= \frac{4}{3} - \frac{\square}{2}$$

$$= \frac{8 - \square}{6} = -\frac{\square}{\square}$$

3 Banding dan susun nombor di bawah mengikut tertib menaik. Seretkan pilihan jawapan dalam kotak yang disediakan

-1 0

PILIHAN JAWAPAN

$-\frac{2}{3}$ $-\frac{5}{6}$ $-\frac{1}{3}$

4 Padankan setiap yang berikut

Faktor bagi 102

Gandaan bagi 23

Faktor perdana bagi 100

5

92

3

5 Lengkapkan jadual yang berikut dengan menaip jawapan yang tepat

Nombor perdana terkecil	<input type="text"/>
Faktor perdana sepunya bagi 21 dan 24	<input type="text"/>
Faktor Sepunya terbesar bagi 18 dan 30	<input type="text"/>
Gandaan sepunya terkecil bagi 12 dan 18	<input type="text"/>

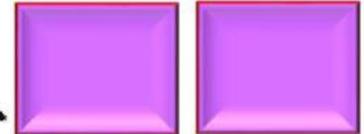
6 Tentukan sama ada pernyataan berikut benar atau palsu. Klik pada jawapan yang tepat.

GSTK bagi 3 dan 7 ialah 21	<input checked="" type="radio"/> YES	<input type="radio"/> NO
Faktor perdana bagi 35 ialah 1, 5, 7 dan 35	<input checked="" type="radio"/> YES	<input type="radio"/> NO
FSTB bagi 42 dan 63 ialah 21	<input checked="" type="radio"/> YES	<input type="radio"/> NO

- 7 Antara senarai nombor yang berikut, yang manakah merupakan gandaan sepunya bagi 9 dan 12. Seretkan jawapan yang tepat ke dalam kotak jawapan



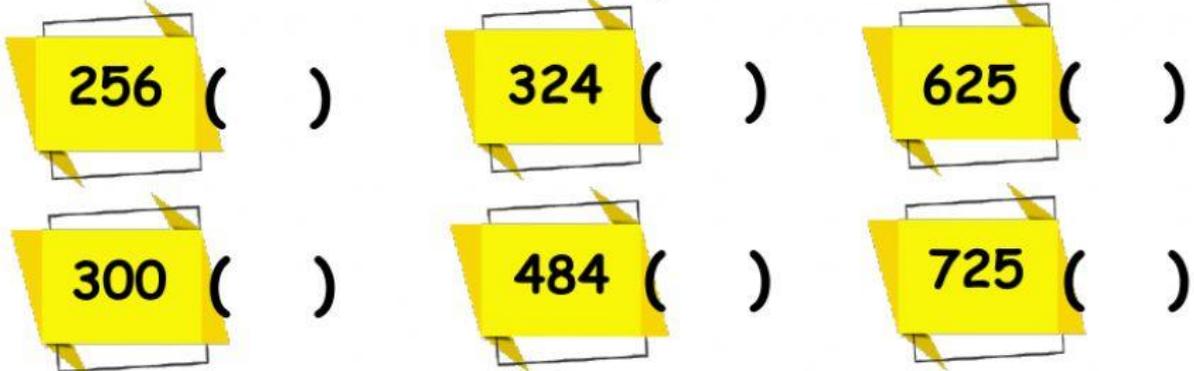
Gandaan sepunya bagi 9 dan 12



- 8 Senaraikan tiga faktor sepunya bagi 16 dan 20



- 9 Tandakan (/) pada kuasa dua sempurna dan (x) bagi nombor bukan kuasa dua sempurna



- 10 Adakah setiap pernyataan ini benar atau palsu? Pilih jawapan yang betul

Diberi $9 \times 9 \times 9 = 729$, maka $\sqrt{729} = 9$



Diberi $0.4 \times 0.4 = 0.16$, maka $\sqrt{0.4} = 0.16$



Diberi $0.5^3 = 0.125$, maka $\sqrt[3]{0.125} = 0.5$



- 11** Seutas wayar sepanjang 50 cm dibengkokkan kepada bentuk sebuah kubus yang mempunyai isipadu 32.768 cm³.

Hitung panjang baki wayar itu.

Panjang setiap tepi kubus

$$= \sqrt[3]{}$$

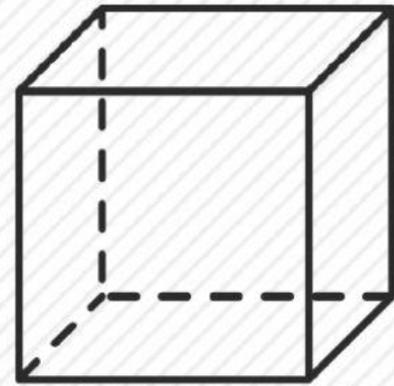
Panjang wayar yang digunakan

$$= \times $$

$$= $$

Panjang baki wayar itu

$$= $$



Bilangan tepi kubus

$$= $$

- 12** Lengkapkan langkah-langkah kerja dengan mengisi petak kosong dengan nombor yang sesuai

$$\begin{aligned} \sqrt[3]{3\frac{3}{8}} - (-0.5)^2 &= \sqrt[3]{\frac{}{8}} - (-0.5)^2 \\ &= \frac{}{2} - \frac{}{4} \\ &= \frac{}{4} \end{aligned}$$

- 13** 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.

$$ + - (\times) = $$