

LIVEWORKSHEETS

BAHAGIAN A: OBJEKTIF ANEKA PILIHAN (OAP)

Jawab semua soalan. (20 markah)

1. Antara berikut yang manakah suatu integer.

A. 0.9

B. 12

C. - 8.1

D. $\frac{1}{2}$

2.

Sebuah kapal terbang berada 80m di atas paras laut. Kapal terbang itu turun 20m dan naik semula 42m. Tentukan kedudukan akhir kapal terbang itu

95m dari oaras laut	80m dari paras laut	102m dari paras laut	100m dari paras laut

3.

$$1\frac{1}{2} - 3\frac{2}{3} \times \frac{6}{7} + 2\frac{3}{4}$$

$1\frac{3}{28}$	$2\frac{3}{28}$	$1\frac{5}{28}$	$2\frac{5}{28}$

4. Pilih susunan integer yang betul.

A. 0, -6 , -3 , 4 , 2, -1

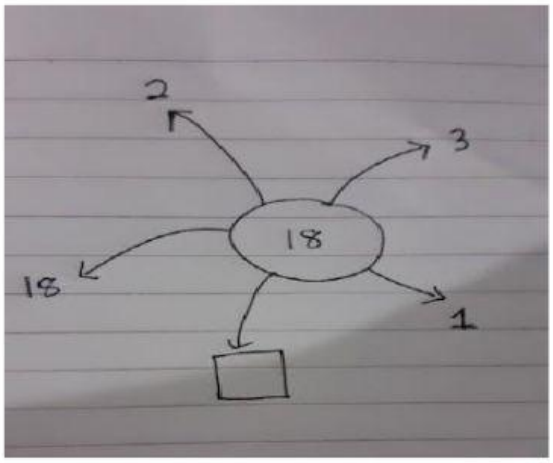
B. -6 , -3 , -1 , 0 , 2 , 4

C. -6 , -1 , -3 , 0 , 2 , 4

D. 4 , 2 , 0 , -1 , -3 , -6

LIVEWORKSHEETS

5. Rajah berikut menunjukkan faktor bagi 18. Nyatakan nombor yang sesuai bagi mengisi tempat kosong □ di bawah.



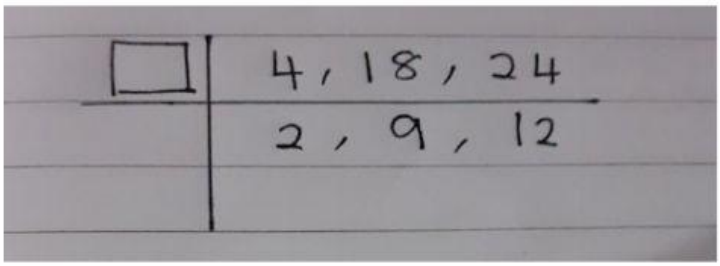
A. 4

B. 5

C. 6

D. 12

6. Rajah menunjukkan Kaedah Pembahagian Berulang bagi menentukan GSTK bagi nombor 4, 18 dan 24. Apakah nombor yang sesuai untuk diisi dalam □ berikut.



A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

7. Cari beza antara GSTK dan FSTB bagi 8 dan 36.

A. 72

B. 36

C. 4

D. 68

8.



LIVEWORKSHEETS

9.

Kantin sekolah menghidangkan nasi lemak setiap 4 hari dan burger setiap 6 hari. Jika nasi lemak dan burger dihidangkan pada hari isnin, pada hari apakah kedua-dua jenis makanan akan dihidangkan sekali lagi di kantin sekolah itu?

hari sabtu kedua	hari ahad kedua	hari ahad pertama	hari sabtu pertama

10.

Pasukan Kadet Polis di sebuah sekolah telah menderma 60 kampit beras, 78 botol minyak masak dan 90 air mineral kepada mangsa banjir di sebuah daerah. Semua barang itu dibahagikan sama rata dalam setiap kotak untuk diberikan kepada mangsa banjir. Berapakah bilangan kotak yang paling banyak dapat disediakan?

8 Kotak	10 Kotak	12 Kotak	6 Kotak

11.

Selesaikan $\left(1\frac{1}{2}\right)^2 + \sqrt[3]{0.064} =$

1 $2\frac{7}{13}$	2 2.567	2.678	4 $2\frac{13}{20}$

12. Cari nilai bagi $\sqrt[3]{-0.008}$.

A. – 0.02

B. 0.02

C. 0.2

D. – 0.2

LIVEWORKSHEETS

13. Diberi isipadu sebuah kubus ialah 64cm³. Cari luas bagi kubus yang sama.



A. 8

B. 12

C. 24

D. 16

14. Ungkapkan 0.4 : 0.6 : 1.2 dalam bentuk termudah.

A. 2 : 3 : 6
B. 4 : 6 : 12
C. 4 : 6 : 120
D. 2 : 3 : 4

15. Ying, Paul dan Bob berkongsi sejumlah wang mengikut nisbah 3 : 2 : 4. Jika Ying menerima RM 750, hitung wang yang diterima oleh Bob.



A. RM 500

B. RM 750

C. RM 1500

D. RM 1000

16. Diberi p : q ialah 1 : 4 manakala q : r ialah 6 : 5. Cari nilai p : q : r.

A. 3 : 12 : 10
B. 6 : 24 : 20
C. 6 : 24 : 10
D. 3 : 10 : 12

17. Berat Raykal ialah x kg. Manakala berat adiknya ialah 12kg kurang dari Raykal. Tuliskan berat adiknya dalam ungkapan algebra.

A. x - 12

B. 12 - x

C. 12 + x

D. x + 12x

LIVEWORKSHEETS

18. Diberi $7b^3c^2d$. Nyatakan pekali bagi 7b.

A. bcd

B. bc^2

C. c^2d

D. b^2c^2d

19. Permudahkan 2p - 3q + 5 - p + q.

A. p - 4q + 5

B. 2p - 2q + 5

C. p + 2q + 5

D. p - 2q + 5

20. Permudahkan $25u^7v^3 \div 5u^4v^5$.

A. $5v^3u^{-2}$

B. $5u^2v^{-2}$

C. $5v^2u^2$

D. $5u^3v^{-2}$

BAHAGIAN B: OBJEKTIF PELBAGAI BENTUK (OPB)

Jawab semua soalan. (10 markah)

1

Padankan setiap yang berikut

Faktor bagi 102	5
Gandaan bagi 23	92
Faktor perdana bagi 100	3

LIVEWORKSHEETS

2 Permudahkan setiap yang berikut.
Seretkan jawapan yang tepat dalam kotak jawapan.

$8x - 5y - 3x + 8$

$10x - 4y + 3x - y$

$8x - 9y + 7y - 5x$

$x + 2x - 5y + 3x$

$7x - 5y - 3x + y$

$-3x + 5y - 2x + y$

$2x + 5y - 7x - 9y$

PILIHAN JAWAPAN

$4x - 4y$

$5x + 3y$

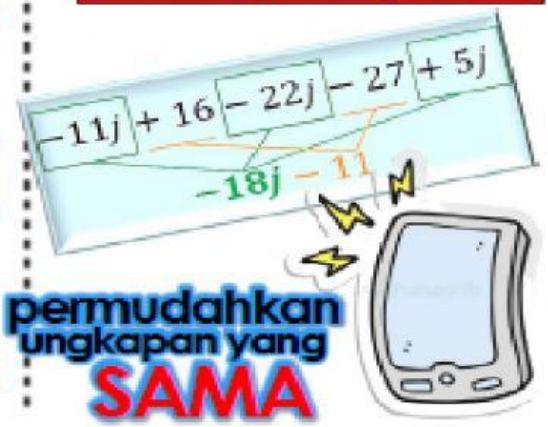
$13x - 5y$

$6x - 5y$

$-5x + 6y$

$-5x - 4y$

$3x - 2y$



Selamat menjawab...dan

Semoga Berjaya!!!



LIVEWORKSHEETS