

LATIHAN PDPR MATEMATIK TINGKATAN 3

NAMA : _____

KELAS : _____

TARIKH : _____

Soalan 1

$$-30 - (-43) - 19 =$$

A -32

B -6

C 6

D 32

Soalan 2

Yang manakah memberikan nilai -1 sebagai jawapan ?

A $-1 + (-1) - 1$

B $-1 \times (-1) + 1$

C $1 \div (-1) \times 1$

D $\frac{-1 + (-1)}{-1}$

Soalan 3

Suhu awal bagi suatu larutan ialah -5°C . Suhunya turun 4°C apabila diletakkan ke dalam sebuah peti sejuk selama 30 minit. Suhu larutan itu naik 12°C apabila dikeluarkan dari peti sejuk. Berapakah suhu akhir bagi larutan itu, dalam $^{\circ}\text{C}$?

A -21

B 3

C 8

D 11

Soalan 4

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	

Soalan 5

Hitung setiap yang berikut .

(i) $(-5) - (-3) =$

(ii) $(-6) + (-2) =$

(iii) $(+15) \times (-6) =$

(iv) $(-80) \div (+5) =$

Soalan 6

Dalam satu permainan komputer, Baharun diberikan 4 mata sekiranya kena sasaran dan -3 mata apabila tidak kena sasaran. Dia kena sasaran sebanyak 25 kali dan tidak kena sasaran sebanyak 9 kali. Hitung skor akhirnya dan pilih jalan kerja yang paling tepat.

$$\begin{aligned} & (25 \times 4) - (3 \times 9) \\ & = 100 - 27 \\ & = 73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (25 \times 4) - (-3 \times 9) \\ & = 100 + 27 \\ & = 127 \end{aligned}$$

Jawapan :

