PRAKTIS PROGRESIF 1

Bab 1 - 4

BAHAGIAN A
SECTION A

Jawab semua soalan.
Answer all questions.

1 $5(6 - 20) - (-9) =$
A -76 **C** 61
B 76 **D** -61

2 $-1.65 \div (-3 - 1.50) =$
A $-1\frac{1}{10}$ **C** $-\frac{11}{30}$
B $1\frac{1}{10}$ **D** $\frac{11}{30}$

3 FSTB bagi 27 dan 63 ialah
The HCF of 27 and 63 is
A 3 **C** 9
B 7 **D** 12

4 Cari nilai GSTK dan FSTB bagi 4 dan 8.
Find the value of LCM and HCF for 4 and 8.
A 6, 4 **C** 8, 6
B 8, 4 **D** 8, 8

5 $0.2^3 =$
A 0.23
B 0.008
C -0.006
D 0.028

6 Diberi $0.8^2 = 0.64$, cari 0.08^2
Given $0.8^2 = 0.64$, find 0.08^2
A 0.064 **C** 640
B 6.4 **D** 0.0064

7 $\sqrt{78\,900}$ terletak di antara
$\sqrt{78\,900}$ lies between
A 260 dan 270 *260 and 270* **C** 290 dan 300 *290 and 300*
B 280 dan 290 *280 and 290* **D** 310 dan 330 *310 and 330*

8 Antara berikut, yang manakah merupakan nombor perdana?
Which of the following is a prime number?
A 105 **C** 171
B 133 **D** 151

9 Faktor-faktor sepunya bagi 20 dan 25 ialah
The common factors of 20 and 25 are
A 1, 2, 5 **C** 1, 5
B 1, 2, 5, 10 **D** 3, 15

10 Dua gandaan sepunya yang pertama bagi 5 dan 7 ialah
The first two common multiple of 5 and 7 are
A 7, 14 **C** 20, 100
B 14, 28 **D** 35, 70

11 Diberi $x : y = 2 : 5$ dan $y - x = 33$, cari nilai $x + y$.
Given that $x : y = 2 : 5$ and $y - x = 33$, find the value of $x + y$.
A 72 **C** 68
B 77 **D** 78

12 Nisbah 1 jam kepada $1\frac{1}{2}$ jam ialah
The ratio of 1 hour to $1\frac{1}{2}$ hour is
A 2 : 3 **C** 2 : 5
B 1 : 3 **D** 1 : 5

13 Diberi $a : b = 6 : 5$ dan $b : c = 2 : 7$, cari $a : b : c$.
Given that $a : b = 6 : 5$ and $b : c = 2 : 7$, find $a : b : c$.
A 6 : 7 : 4 **C** 12 : 10 : 35
B 14 : 15 : 8 **D** 9 : 10 : 25

14 12 buah buku nota berharga RM19.80, berapa kos bagi 30 buah buku nota?
12 note books cost RM19.80, how much does 30 note books cost?
A RM28.70 **C** RM32.60
B RM47.25 **D** RM49.50

15 Sebanyak RM8595 dibahagi kepada 3 orang mengikut nisbah 1:5:9. Cari perbezaan antara bahagian terbesar dengan bahagian terkecil.
RM8595 is divided among 3 person in ratio 1 : 5 : 9. Find the difference between the largest and the smallest share.
A RM4360 **C** RM4560
B RM4484 **D** RM4584

LIVEWORKSHEETS