

ULANGKAJI TINGKATAN 4**BAB 2 : ASAS NOMBOR****(12 soalan: Isi dalam bulatan)**

NAMA GURU:

SUBJEK: MATEMATIK

NAMA PELAJAR:

KELAS:

SOALAN 1Cari nilai p dengan keadaan $p_8 = 10001_2$.*Find the value of p such that $p_8 = 10001_2$*

A 23

C 21

B 22

D 17

SOALAN 2Cari nilai W dengan keadaan $W_8 = 1001001_2$.*Find the value of W such that $W_8 = 1001001_2$*

A 123

C 111

B 112

D 110

SOALAN 3 $1001001_2 + 111011_2 =$ A 1000100_2 C 10000110_2 B 10000100_2 D 11100100_2 **SOALAN 4** $1001001_2 - 111011_2 =$ A 11110_2 C 1110_2 B 10010_2 D 1010_2 **SOALAN 5** $1111001_2 - 111111_2 =$ A 111011_2 C 110010_2 B 111010_2 D 101010_2 **SOALAN 6**Nyatakan nilai digit 3 bagi nombor 121134_5 dalam asas sepuluh.*State the value of digit 3 in number 121134_5 in base ten.*

A 15

C 50

B 25

D 123

SOALAN 7Nyatakan nilai digit 5 bagi nombor 566_7 dalam asas sepuluh.*State the value of digit 5 in number 566_7 in base ten.*

A 1715

C 35

B 245

D 5

SOALAN 8

Cari nilai P dengan keadaan $14P4_7 = 578_{10}$
Find the value of P where $14P4_7 = 578_{10}$

- A 2 C 4
B 3 D 5

SOALAN 9

Hitung beza antara 543_6 dan 342_5 . Nyatakan jawapan dalam asas sepuluh.

Calculate the difference between 543_6 and 342_5 . State the answer in base ten.

- A 100 C 110
B 105 D 111

SOALAN 10

$6532_7 - 666_7 =$

- A 536_7 C 5533_7
B 5403_7 D 5663_7

SOALAN 11

$77656_8 - 6776_8 =$

- A 7220_8 C 70660_8
B 70220_8 D 76660_8

SOALAN 12

Cari beza antara 4432_5 dan 2201_3 . Nyatakan jawapan dalam asas 4.

Find the difference between 4432_5 and 2201_3 . State the answer in base 4.

- A 2020_4 C 20200_4
B 2022_4 D 22200_4

