

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

NAMA GURU:

SUBJEK: MATEMATIK

NAMA PELAJAR:

KELAS:

SOALAN 1

Cari 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 2

Cari 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 7

Nyatakan 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
B 3

- C 4
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
B 105

- C 110
D 111

SOALAN 10

$6532_7 - 666_7 =$

- A 536₇
B 5403₇

- C 5533₇
D 5663₇

SOALAN 11

$77656_8 - 6776_8 =$

- A 7220₈
B 70220₈

- C 70660₈
D 76660₈

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
B 2022_4

- C 20200_4
D 22200_4