

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

ANGKA PENTING

FASE :
E



Disusun Oleh : KRISTA YOHANA

ANGKA PENTING

Angka penting merupakan angka hasil pengukuran. Pada angka penting terdapat angka pasti dan angka taksiran. Setiap pengukuran selalu diikuti dengan angka ketidakpastian.



Angka ketidakpastian ini ditentukan oleh skala alat ukur yang kemudian disebut angka taksiran. Untuk menyatakan dan menuliskan angka penting ada beberapa aturan yang berlaku diantaranya



ATURAN ANGKA PENTING

SEMUA ANGKA BUKAN NOL ADALAH ANGKA PENTING,
KECUALI ADA TANDA KUSUS.

CONTOH :

12345 MEMILIKI 5 ANGKA PENTING

12,32 MEMILIKI 4 ANGKA PENTING

14,24 MEMILIKI 4 ANGKA PENTING



Memiliki Angka
Penting

ANGKA NOL YANG TERLETAK DIANTARA ANGKA
BUKAN NOL ADALAH ANGKA PENTING.

CONTOH :

108,07 MEMILIKI 5 ANGKA PENTING

2009 MEMILIKI 4 ANGKA PENTING



Memiliki Angka
Penting

ATURAN ANGKA PENTING

ANGKA NOL YANG TERLETAK DIBELAKANG ANGKA BUKAN NOL BUKAN ANGKA PENTING KECUALI JIKA DIBERI TANDA.

CONTOH :

3600 MEMILIKI 2 ANGKA PENTING

3600 MEMILIKI 3 ANGKA PENTING



450

Memiliki Angka
Penting



3900

Memiliki Angka
Penting

ANGKA NOL YANG TERLETAK DIDEPAN ANGKA BUKAN NOL DALAM DESIMAL BUKAN MERUPAKAN ANGKA PENTING.

CONTOH :

0,00023 MEMILIKI 2 ANGKA PENTING

0,0210 MEMILIKI 3 ANGKA PENTING



0,05

Memiliki Angka
Penting

ATURAN ANGKA PENTING

- ANGKA NOL DIBELAKANG ANGKA BUKAN NOL DALAM DESIMAL MERUPAKAN ANGKA PENTING.

CONTOH :

0,050 MEMILIKI 2 ANGKA PENTING

1,350 MEMILIKI 4 ANGKA PENTING



0,0510

Memiliki Angka
Penting

OPERASI ANGKA PENTING

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

Hal-hal yang perlu di perhatikan dalam operasi penjumlahan dan pengurangan angka penting yang memiliki angka taksiran adalah hasil penjumlahan dan pengurangan harus dibulatkan sehingga hanya memuat satu angka taksiran

$$5,01 + 2,4 = \dots$$

PERKALIAN DAN PEMBAGIAN

Perkalian dan pembagian angka penting dilakukan seperti operasi bilangan biasa, tetapi hasilnya harus memuat satu angka taksiran dan memiliki jumlah angka penting sama dengan angka penting yang jumlahnya sedikit.

$$7,2 \times 1,3 = \dots$$