

NAMA GURU: NAMA: KELAS: **2.1 ANGKA BERERTI**

Panduan: Tulis jawapan di ruangan yang diberikan.

1. Bundarkan 46 360 kepada 3 angka bererti
2. Bundarkan 0.03493 kepada 2 angka bererti
3. Cari nilai $43.2 \times 0.6 + 7.36$ kepada 3 angka bererti
4. Cari nilai $85 \div 1.7 - 3.086$ kepada 3 angka bererti

2.1 BENTUK PIAWAI

5. Tulis setiap nombor yang berikut dalam bentuk piawai. (Panduan : Pilih 1 jawapan)

Nombor	Bentuk piawai
29 000	2.9×10^4 atau 2.9×10^{-4}
173 000	1.73×10^{-5} atau 1.73×10^5
0.3075	3.075×10^{-1} atau 3.075×10^1
0.000009	9.0×10^{-6} atau 9.0×10^6

6. Tulis setiap yang berikut sebagai satu nombor tunggal.
(Panduan : Tulis jawapan)

Nombor	Bentuk piawai
9.5×10^4	
3.62×10^3	
1.83×10^{-2}	
7.046×10^{-4}	

7. Cari nilai bagi $5.2 \times 10^3 \times 4.8 \times 10^{-5}$ beri jawapan dalam bentuk piawai. (Pilih jawapan)

$$2.496 \times 10^{-1}$$

atau

$$2.496 \times 10^{-3}$$

8. Cari nilai bagi $\frac{3.2 \times 10^2}{4 \times 10^{-3}}$ beri jawapan dalam bentuk piawai. (Pilih jawapan)

$$8.0 \times 10^5$$

atau

$$8.0 \times 10^4$$

9. Cari nilai bagi $9.6 \times 10^4 + 18000$ beri jawapan dalam bentuk piawai. (Pilih jawapan)

$$1.14 \times 10^5$$

atau

$$1.14 \times 10^7$$

10. Cari nilai bagi $(0.9 \times 10^{-4})^2$ beri jawapan dalam bentuk piawai. (Pilih jawapan)

$$8.1 \times 10^{-9}$$

atau

$$8.1 \times 10^8$$

11. Cari nilai bagi $10^{-4} - 4.4 \times 10^{-5}$ beri jawapan dalam bentuk piawai. (Pilih jawapan)

$$5.6 \times 10^6$$

atau

$$5.6 \times 10^{-5}$$

12. Cari nilai bagi $\frac{6500}{1.3 \times 10^5}$ beri jawapan dalam bentuk piawai. (Pilih jawapan)

$$5.0 \times 10^{-2}$$

atau

$$5.0 \times 10^3$$

13. Selesaikan masalah berikut. diberi $\sqrt{11} = 3.32(3a.b.)$

Nilaikan yang berikut kepada 3 angka bererti. (Tulis di ruang jawapan)

(a) $\sqrt{539}$

(b) $\sqrt{1331}$
