

QUIZZZPretest
10 Pertanyaan

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. Bentuk 3^5 dapat diuraikan menjadi A $5 \times 5 \times 5$ B $3 + 3 + 3 + 3 + 3$ C $5 + 5 + 5$ D $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ 2. Nilai dari 2^7 adalah A 49 B 14 C 128 D 93. Nilai dari $(-5)^4$ adalah A -20 B 625 C 20 D -6254. $(\frac{2}{5})^3 = \dots$ A $\frac{6}{15}$ B $\frac{8}{15}$ C $\frac{5}{125}$ D $\frac{8}{125}$ 5. Hasil dari $6^2 + (-3)^2 = \dots$ A 6 B 18 C 45 D 25

?

6.



6.



Bonsai merupakan seni merawat pohon yang berasal dari Jepang. Para pecinta bonsai membuat miniatur pohon yang sebenarnya dengan cara mengerdilkan pohon tersebut dalam pot dangkal. Untuk mendapatkan keindahan bentuk dahan, daun, batang, dan akar pohon, pecinta bonsai merawat dengan sungguh-sungguh. Salah satu perawatan bonsai yaitu memangkas ranting yang tidak diperlukan serta membentuk dan merawat ranting yang diinginkan. Seorang seniman bonsai rutin melakukan perawatan pohon bonsai miliknya. Ia selalu memangkas ranting dan menyisakan tiga ranting untuk dipertahankan. banyak ranting yang dipertahankan pada pangkasan keempat adalah

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> A | 12 | <input type="checkbox"/> B | 9 |
| <input type="checkbox"/> C | 27 | <input type="checkbox"/> D | 81 |
7. $2^{-3} + 3^{-2} = \dots$
- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> A | $2/17$ | <input type="checkbox"/> B | $17/2$ |
| <input type="checkbox"/> C | $72/17$ | <input type="checkbox"/> D | $17/72$ |
8. Bentuk lain dari 5^{-3} adalah
- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> A | $-(1/5^3)$ | <input type="checkbox"/> B | $-1/5^{-3}$ |
| <input type="checkbox"/> C | $1/5^{-3}$ | <input type="checkbox"/> D | $1/5^3$ |
9. Nilai dari 2^{-5}
- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> A | $-(1/10)$ | <input type="checkbox"/> B | $1/10$ |
| <input type="checkbox"/> C | $1/32$ | <input type="checkbox"/> D | $-(1/32)$ |
10. Ukuran rata-rata bakteri adalah 1,25 mikron. (1 mikron = $1 \mu\text{m} = 1/1.000.000 \text{ m}$). Ukuran rata-rata bakteri dalam satuan meter adalah
- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> A | 0,000000125 | <input type="checkbox"/> B | 0,000125 |
| <input type="checkbox"/> C | 0,125 | <input type="checkbox"/> D | 0,00125 |