



Fundamental Bahasa Inggris

Airdrop Fundamental – Bagian 010

Doc. ALT -MTK010 | Babehhh

1. Hasil dari $\frac{3}{2x} + \frac{5}{3x}$ adalah....
(A) $\frac{8}{5x}$
(B) $\frac{19}{6x}$
(C) $\frac{4}{3x}$
(D) $\frac{19}{5x}$
(E) $\frac{4}{3x}$
2. Tentukan hasil dari $\frac{1}{xy} + \frac{2}{x^2}$ adalah....
(A) $\frac{3}{x^2y}$
(B) $\frac{y+2x}{x^2y}$
(C) $\frac{x+2y}{x^2y}$
(D) $\frac{2x+y}{xy^2}$
(E) $\frac{3x+y}{x^2y}$
3. Hasil dari $\frac{5}{4a^2} + \frac{1}{2a}$ adalah....
(A) $\frac{3}{2a^2}$
(B) $\frac{5+2a}{4a^2}$
(C) $\frac{7}{4a}$
(D) $\frac{3a+5}{4a^2}$
(E) $\frac{5+a}{4a^2}$
4. Bentuk sederhana dari $\frac{p}{q} + \frac{q}{p}$ adalah....
(A) $\frac{p+q}{pq}$
(B) $\frac{p^2+q^2}{pq}$
(C) $\frac{2}{pq}$
(D) $\frac{p^2+q^2}{p+q}$
(E) $\frac{p+q}{p^2q^2}$
5. Hasil dari $\frac{7}{4y} - \frac{1}{y}$ adalah....
(A) $\frac{3}{2y}$
(B) $\frac{3}{4y}$
(C) $\frac{3}{y}$
(D) $\frac{2}{y}$
(E) $\frac{11}{4y}$
6. Tentukan hasil dari $\frac{5}{x^2} - \frac{2}{x^3}$ adalah....
(A) $\frac{3}{x^3}$
(B) $\frac{5x-2}{x^3}$
(C) $\frac{3}{x^2}$
(D) $\frac{5-2x}{x^3}$
(E) $\frac{3}{x^2}$
7. Hasil dari $\frac{3}{ab} - \frac{1}{b^2}$ adalah....
(A) $\frac{2}{ab^2}$
(B) $\frac{3b-a}{ab^2}$
(C) $\frac{3b-1}{ab^2}$
(D) $\frac{3-a}{ab^2}$
(E) $\frac{2}{ab}$
8. Hasil dari $\frac{4m^2}{5n} \times \frac{10m}{2m}$ adalah....
(A) $4mn$
(B) $4m^3n^2$
(C) $\frac{4m}{n}$
(D) $\frac{2m}{5}$
(E) $\frac{4}{2m} mn$
9. Tentukan hasil dari $\frac{2x}{y} \times \frac{y^2}{4x^2}$ adalah....
(A) $\frac{xy}{2}$
(B) $\frac{y}{2x}$
(C) $\frac{y^5}{8x^3}$
(D) $\frac{2x}{y}$
(E) $\frac{y^2}{2x}$
10. Hasil pembagian $\frac{9a^2}{b^3}$ dengan $\frac{3a}{b^2}$ adalah....
(A) $\frac{3a}{b}$
(B) $\frac{3}{ab}$
(C) $\frac{3a^3}{b^5}$
(D) $\frac{3b}{a}$
(E) $\frac{27a^3}{b^5}$



Fundamental Bahasa Inggris

Airdrop Fundamental – Bagian 010

Doc. ALT -MTK010 | Babehhh

11. Bentuk sederhana dari $\frac{15x^4}{7y^2} \div \frac{3x^3}{14y^3}$

adalah....

- (A) $5xy$
- (B) $10xy$
- (C) $\frac{10x}{y}$
- (D) $\frac{5x}{2y}$
- (E) $2xy$

12. Tentukan hasil dari $\frac{1}{3x} + \frac{2}{x} - \frac{5}{6x}$ adalah....

- (A) $\frac{11}{6x}$
- (B) $\frac{1}{x}$
- (C) $\frac{3}{2x}$
- (D) $\frac{4}{3x}$
- (E) $\frac{13}{6x}$

13. Hasil dari $\frac{2}{m} + \frac{3}{mn} - \frac{1}{n}$ adalah....

- (A) $\frac{2n+3-m}{mn}$
- (B) $\frac{4}{mn}$
- (C) $\frac{2n-3m+1}{mn}$
- (D) $\frac{2n+3m-1}{mn}$
- (E) $\frac{2n-3-m}{mn}$

14. Hasil dari $\left(\frac{a^2}{b} \times \frac{3b}{a}\right) \div \frac{a}{2}$ adalah....

- (A) $3a$
- (B) 6
- (C) $\frac{3a^4}{2b^2}$
- (D) $6a$
- (E) $\frac{a}{6}$

15. Bentuk sederhana dari $\frac{12x^2y}{5z} \times \frac{z^3}{4x} \div (3xy)$ adalah....

- (A) $\frac{xz^2}{5y}$
- (B) $\frac{4x^2z^2}{5}$
- (C) $\frac{z^2}{5}$
- (D) $\frac{2xz}{5}$
- (E) $\frac{x^2z^2}{5}$