

Menentukan KPK dan FPB Aljabar

- E. $12x$
1. FPB dari $6x$ dan $9x$ adalah...
- A. x
 - B. $2x$
 - C. $3x$
 - D. $6x$
 - E. $9x$
2. FPB dari $12a$ dan $18a$ adalah...
- A. a
 - B. $2a$
 - C. $3a$
 - D. $6a$
 - E. $12a$
3. KPK dari $4m$ dan $10m$ adalah...
- A. $10m$
 - B. $12m$
 - C. $16m$
 - D. $20m$
 - E. $40m$
4. KPK dari $5x$ dan $15x$ adalah...
- A. $5x$
 - B. $10x$
 - C. $15x$
 - D. $20x$
 - E. $25x$
5. FPB dari $8x^2$ dan $12x$ adalah...
- A. $2x$
 - B. $4x$
 - C. $6x$
 - D. $8x$
6. FPB dari $14y$ dan $21y^2$ adalah...
- A. y
 - B. $2y$
 - C. $3y$
 - D. $7y$
 - E. $14y$
7. KPK dari $6a$ dan $9a^2$ adalah...
- A. $9a$
 - B. $18a$
 - C. $18a^2$
 - D. $27a^2$
 - E. $36a^2$
8. FPB dari $18x^2y$ dan $24xy^2$ adalah...
- A. $6xy$
 - B. $12xy$
 - C. $18xy$
 - D. $6x^2y^2$
 - E. $12x^2y^2$
9. FPB dari $30m^2n$ dan $45mn^3$ adalah...
- A. $15mn$
 - B. $15m^2n$
 - C. $30mn$
 - D. $45mn$
 - E. $15mn^2$

10. KPK dari $12a^2b$ dan $15ab^2$
adalah...
- A. $30ab$
 - B. $60a^2b^2$
 - C. $90a^2b^2$
 - D. $120a^2b^2$
 - E. $180a^2b^2$
11. KPK dari $20x^2y$ dan $25xy^3$
adalah...
- A. $50x^2y^2$
 - B. $100x^2y^3$
 - C. $200x^2y^3$
 - D. $300x^2y^3$
 - E. $400x^2y^3$
12. FPB dari $16p^3q^2$ dan $24p^2q^3$
adalah...
- A. $4pq$
 - B. $8p^2q^2$
 - C. $8pq^2$
 - D. $12p^2q^2$
 - E. $16pq^2$
13. FPB dari $27x^3y^2$ dan $36x^2y^4$
adalah...
- A. $9x^2y^2$
 - B. $9x^3y^2$
 - C. $18x^2y^2$
 - D. $27x^2y^2$
 - E. $36x^2y^2$
14. FPB dari $10x$ dan $15x$ adalah...
- A. x
 - B. $2x$
 - C. $3x$
 - D. $5x$
 - E. $10x$
15. FPB dari $20y$ dan $28y$ adalah...
- A. y
 - B. $2y$
 - C. $4y$
 - D. $6y$
 - E. $8y$
16. KPK dari $7a$ dan $14a$ adalah...
- A. $7a$
 - B. $14a$
 - C. $21a$
 - D. $28a$
 - E. $35a$
17. KPK dari $9m$ dan $12m$ adalah...
- A. $18m$
 - B. $24m$
 - C. $27m$
 - D. $30m$
 - E. $36m$
18. FPB dari $18x^2$ dan $24x$ adalah...
- A. $2x$
 - B. $3x$
 - C. $6x$
 - D. $12x$
 - E. $18x$
19. FPB dari $25p$ dan $30p^2$ adalah...
- A. $5p$
 - B. $10p$
 - C. $15p$

- D. $20p$
- E. $25p$

20. KPK dari $8q$ dan $12q^2$ adalah...

- A. $12q$
- B. $24q$
- C. $24q^2$
- D. $48q^2$
- E. $96q^2$