



Faktor Persekutuan Terbesar (FPB)

10 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. FPB dari 20 dan 30 adalah ...

☐ a) $2^2 \times 5$ ☐ b) $2 \times 3 \times 5$ ☐ c) 2×5 ☐ d) $2^2 \times 3 \times 5$

2. Faktor dari bilangan 36 adalah ...

☐ a) 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, dan 36☐ b) $2^2 \times 3^2$ ☐ c) 36, 72, 108, ...☐ d) 2 dan 3

3. Faktor prima dari 60 adalah ...

☐ a) 2 dan 3☐ b) 2, 3, dan 5☐ c) 3 dan 5☐ d) $2^2 \times 3 \times 5$

4. FPB dari 12 dan 32 adalah ...

☐ a) 3☐ b) 4☐ c) 6☐ d) 12

5.



FPB dari bilangan berikut adalah ...

☐ a) 2☐ b) 4☐ c) 6☐ d) 36

6. FPB dari 36 dan 48 dalam bentuk faktorisasi prima adalah ...

☐ a) $2^2 \times 3^2$

☐ b) $2^4 \times 3$

☐ c) $2^4 \times 3^2$

☐ d) $2^2 \times 3$

7. FPB dari 15, 45, dan 80 adalah ...

☐ a) 5

☐ b) 15

☐ c) 20

☐ d) 45

8. Faktor dari 6 = 1, 2, 3, 6
Faktor dari 9 = 1, 3, 9
Faktor dari 12 = 1, 2, 3, 4, 6, 12
FPB dari 6, 9, dan 12 diatas adalah ...

☐ a) 1 dan 3

☐ b) 3

☐ c) 1

☐ d) 12

9. FPB dari 42 dan 54 adalah ...

☐ a) $2 \times 3 \times 7$

☐ b) 3^4

☐ c) 2×3

☐ d) 3

10. Faktorisasi prima dari 80 adalah ...

☐ a) $2^3 \times 10$

☐ b) $2^4 \times 5$

☐ c) 1×80

☐ d) 2×40

Answer Key

1. c
2. a
3. d

4. b
5. c
6. d

7. a
8. b
9. d

10. b