Quizizz

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB)

10 Questions

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

LIVEWORKSHEETS

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, 6Faktor dari 9 = 1, 3, 9Faktor 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 x 3 x 7
- b) 3^4
- c) 2 x 3
- d) 3

10. Faktorisasi prima dari 80 adalah ...

- a) $2^3 \times 10$
- b) $2^4 \times 5$
- c) 1 x 80
- d) 2 x 40

LIVEWORKSHEETS

Answer Key

1.	c	4.	b	7.	a	10.	b		
2.	a	5.	c	8.	b				
3.	d	6.	d	9.	d				

LIVEWORKSHEETS