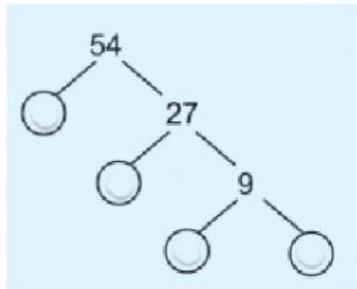


1.



Faktorisasi prima dari 54 adalah ...

Jawaban :

a) $2 \times 3 \times 3 \times 3$

b) $2 \times 2 \times 2 \times 3$

c) 2×3^2

d) 2 dan 3

2.

$3 \times 5 \times 5$ merupakan faktorisasi prima dari

a) 30

b) 65

c) 75

d) 70

Jawaban :

3.

FPB dari faktorisasi prima $2 \times 3 \times 5$ dan $5^2 \times 7$ adalah ...

a) 5

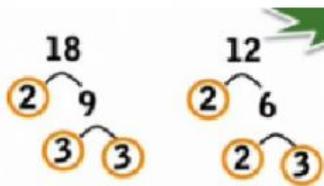
b) 6

c) 10

d) 25

Jawaban :

4.



FPB 12 dan 18 berdasarkan pohon faktor berikut adalah ...

a) 2

b) 3

c) 6

d) 36

Jawaban :

5.

FPB dari 25 dan 45 adalah ...

a) 3

b) 5

c) 9

d) 45

Jawaban :

6.

Faktorisasi Prima $30 = 2 \times 3 \times 5$

Faktorisasi Prima $45 = 3^2 \times 5$

FPB dari 30 dan 45 adalah

a) 15

b) 90

c) 45

d) 30

Jawaban :

7. Faktorisasi Prima $30 = 2 \times 3 \times 5$
 Faktorisasi Prima $45 = 3^2 \times 5$

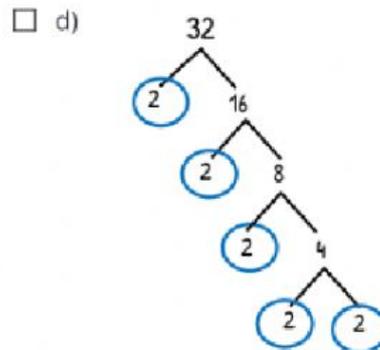
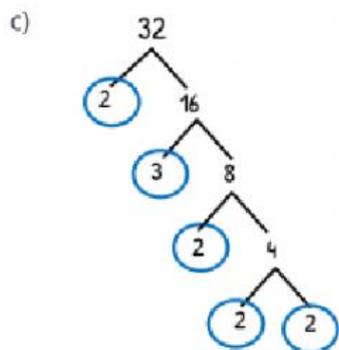
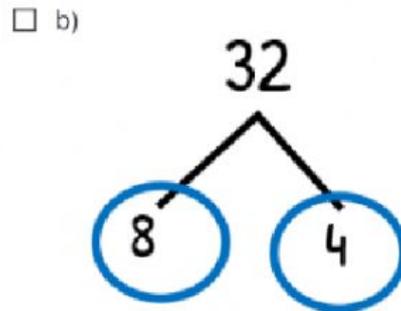
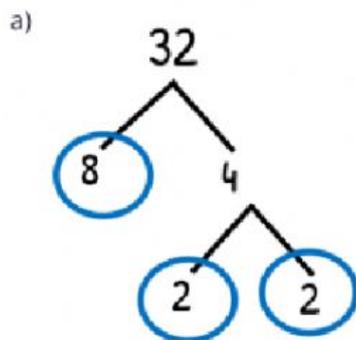
Jawaban :

KPK dari 30 dan 45 adalah

- a) 15 b) 90
 c) 45 d) 30

8. Bentuk faktorisasi prima dalam bentuk pohon faktor pada bilangan 32 adalah

Jawaban :



9. Faktorisasi Prima $12 = 2 \times 2 \times 3$ Faktorisasi Prima $16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

Jawaban :

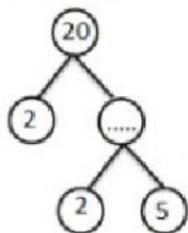
KPK dari 12 dan 16 berdasarkan faktorisasi prima di atas adalah

- a) 16 b) 24
 c) 48 d) 32

10. Pohon faktor 20 :

Perhatikan pohon faktor di atas ! untuk mengisi pohon faktor diatas adalah ...

Jawaban :



- a) 8
 c) 20

- b) 10
 d) 15