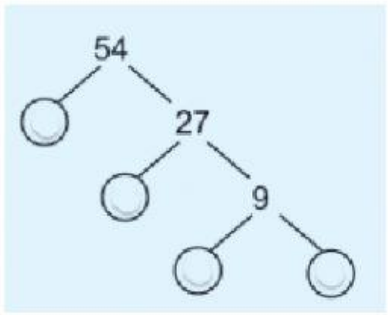
1. 

Faktorisasi prima dari 54 adalah ...

Jawaban :

a) 2 x 3 x 3 x 3
b) 2 x 2 x 2 x 3
c) 2×3^2
d) 2 dan 3

2. 3 x 5 x 5 merupakan faktorisasi prima dari ....

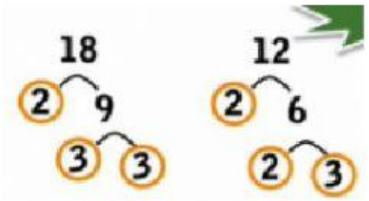
a) 30
b) 65
c) 75
d) 70

Jawaban :

3. FPB dari faktorisasi prima 2 x 3 x 5 dan 5^2 x 7 adalah ...

a) 5
b) 6
c) 10
d) 25

Jawaban :

4. 

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

Jawaban :

a) 2
b) 3
c) 6
d) 36

5. FPB dari 25 dan 45 dalah ...

a) 3
b) 5
c) 9
d) 45

Jawaban :

6. Faktorisasi Prima 30 = 2 x 3 x 5
Faktorisasi Prima 45 = 3^2 x 5

FPB dari 30 dan 45 adalah

Jawaban :

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

LIVEWORKSHEETS

7. Faktorisasi Prima 30 = 2 x 3 x 5
Faktorisasi Prima 45 = 3^2 x 5

Jawaban :

KPK dari 30 dan 45 adalah

a) 15

☐ b) 90

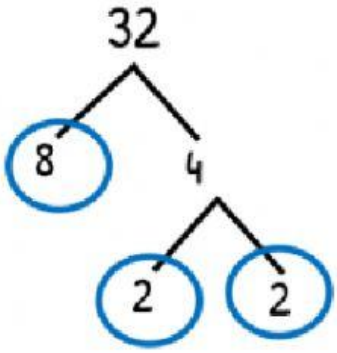
c) 45

☐ d) 30

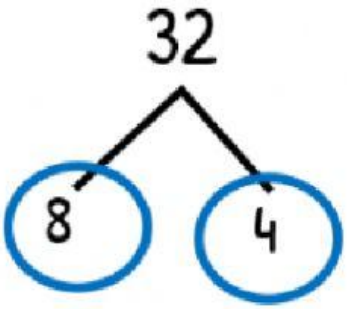
8. Bentuk faktorisasi prima dalam bentuk pohon faktor pada bilangan 32 adalah .....

Jawaban :

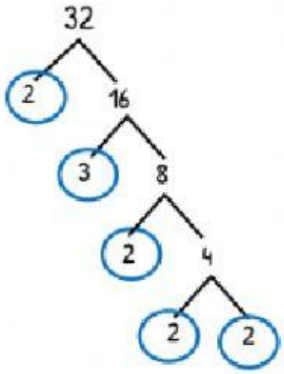
a)



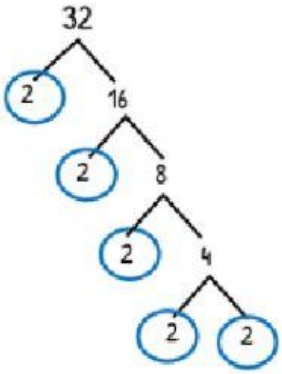
☐ b)



c)



☐ d)



9. Faktorisasi Prima 12 = 2 x 2 x 3Faktorisasi Prima 16 = 2 x 2 x 2 x 2
KPK dari 12 dan 16 berdasarkan faktorisasi prima di atas adalah ....

Jawaban :

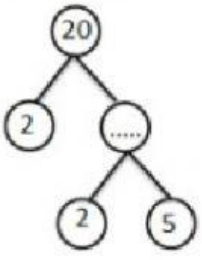
a) 16

☐ b) 24

c) 48

☐ d) 32

10. Pohon faktor 20 :



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

Jawaban :

a) 8

☐ b) 10

c) 20

☐ d) 15

LIVEWORKSHEETS