

Carilah FPB dan KPK dari 25 dan 40!

1

Cara 1

Faktor dari 25 =,,,

Faktor dari 40 =,,,,,,,

Faktor persekutuan dari 25 dan 40 =

FPB dari 25 dan 40 adalah

Kelipatan 25 =,,,,,,,, dst

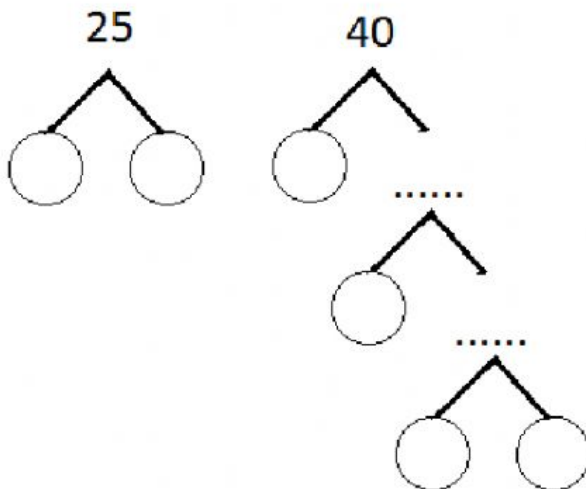
Kelipatan 40 =,,,,,,,, dst

Kelipatan persekutuan dari 25 dan 40 =

KPK dari 25 dan 40 adalah

Cara 2

Membuat pohon faktor



Faktorisasi dari 25 = x = ...²

Faktorisasi dari 40 = x x x = ...³ x

FPB dari 25 dan 40 adalah

KPK dari 25 dan 40 adalah ...³ x ...² =

Cara 3

Membuat tabel bertingkat

	25	40
2		
.....	25	
.....		
.....	25	
.....		
.....		
.....		
.....		
.....	1	1

FPB dari 25 dan 40 adalah

KPK dari 25 dan 40 adalah ...³ x ...² =

Carilah FPB dan KPK dari 18 dan 60!

2

Cara 1

Faktor dari 18 =,,,,,

Faktor dari 60 =,,,,,,,

Faktor persekutuan dari 18 dan 60 =

FPB dari 18 dan 60 adalah

Kelipatan 18 =,,,,,,,,,, dst

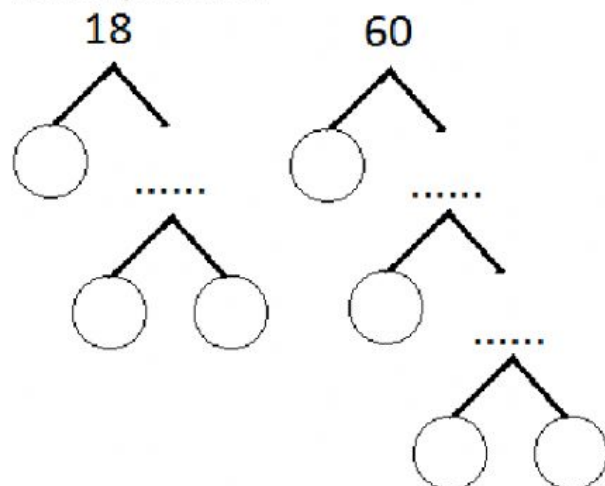
Kelipatan 60 =,,,,,, dst

Kelipatan persekutuan dari 18 dan 60 =

KPK dari 18 dan 60 adalah

Cara 2

Membuat pohon faktor



Faktorisasi dari 18 = x x = x ...²

Faktorisasi dari 60 = x x x

= ...² x x

FPB dari 18 dan 60 adalah x =

KPK dari 18 dan 60 adalah ...² x ...² x =

Cara 3

Membuat tabel bertingkat

	18	60
2		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....	1	1

FPB dari 18 dan 60 adalah x =

KPK dari 18 dan 60 adalah ...² x x =