NAMA :

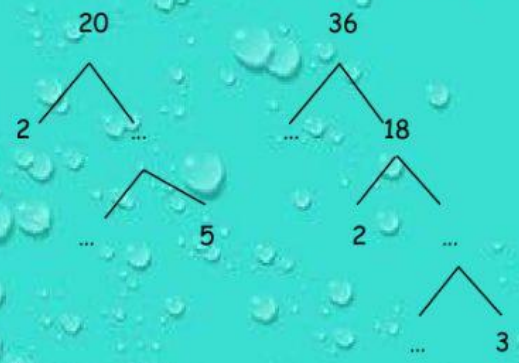
KELAS / NO. :

MAPEL : MATEMATIKA

"MENENTUKAN KPK & FPB"

Selesaikan soal di bawah ini dengan melengkapi titik-titik yang disediakan dengan jawaban yang tepat ! ***(catatan :penulisan faktorisasi prima dan perkaliannya dituliskan urut dari bilangan yang terkecil)***

1. Tentukan FPB dan KPK dari 20 dan 36



20 = ... × ...

36 = ... × ... ...

FPB = ... = ...

KPK = ... × ... ... × ...

= ...

2. Tentukan FPB dan KPK dari 30 dan 24

	30	24
2	...	...
...	5	...
2	...	2
...	...	1
5	...	...

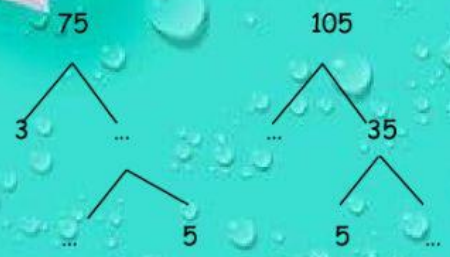
FPB = ... × ... = ...

KPK = ... × ... × ...

= ...

LIVEWORKSHEETS

3. Tentukan FPB dan KPK dari 75 dan 105



75 = ... × ... ...

105 = ... × ... × ...

FPB = ... × ... = ...

KPK = ... × ... ... × ...

= ...

4. Tentukan FPB dan KPK dari 12, 24 dan 60

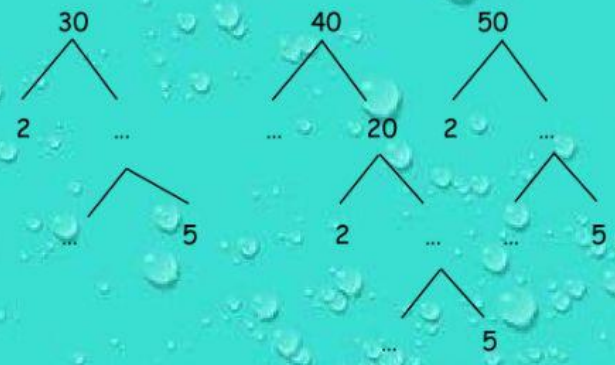
	12	24	60
2	...	...	...
...	3	...	...
2	...	3	...
...	...	1	...
5	...	...	1

FPB = ... × ... = ...

KPK = ... × ... × ...

= ...

5. Tentukan FPB dan KPK dari 30, 40 dan 50



30 = ... × ... × ...

40 = ... × ...

50 = ... × ... ...

FPB = ... × ... = ...

KPK = ... × ... × ... ...

= ...

LIVEWORKSHEETS