

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

KPK dan FPB


$$ax^2 + bx + c = 0$$

Nama Anggota Kelompok:

- 1
- 2
- 3
- 4

Kelipatan dari suatu bilangan = hasil perkalian bilangan tersebut dengan bilangan asli



1. Lingkarilah bilangan-bilangan di bawah ini yang merupakan kelipatan dari 3!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2. Lingkarilah bilangan-bilangan di bawah ini yang merupakan kelipatan dari 4!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

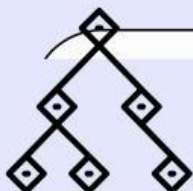
Kelipatan dari suatu bilangan = hasil perkalian bilangan tersebut dengan bilangan asli



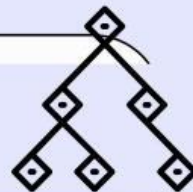
Hitunglah Kelipatan Bilangan di Bawah Ini!

1. 3 =
2. 4 =
3. 5 =
4. 6 =
5. 7 =
6. 8 =
7. 9 =
8. 11 =
9. 12 =
10. 13 =
11. 14 =
12. 15 =

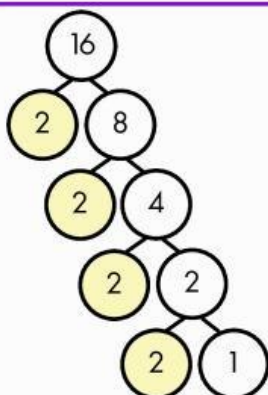




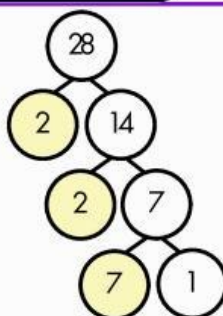
POHON FAKTOR



CONTOH:

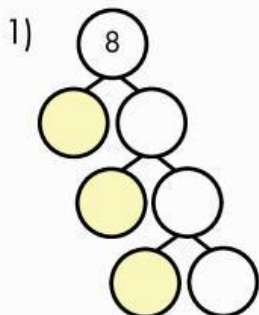


Faktorisasi Prima dari
 $16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$ atau 2^4

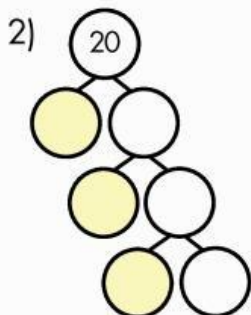


Faktorisasi Prima dari
 $28 = 2 \times 2 \times 7$ atau $2^2 \times 7$

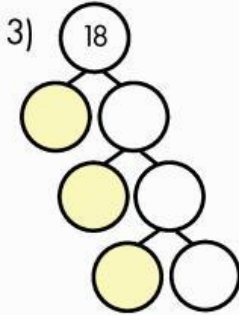
Tentukan faktor-faktor pada setiap cabang untuk melengkapi pohon faktor berikut ini!



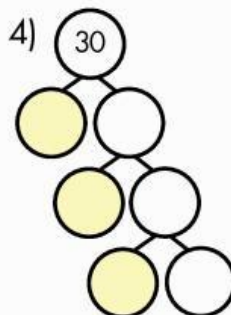
FP =



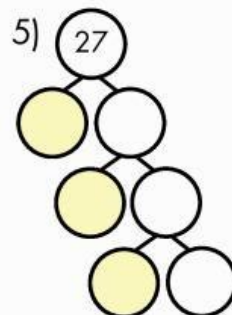
FP =



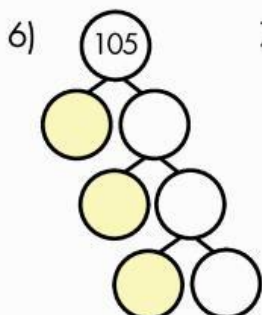
FP =



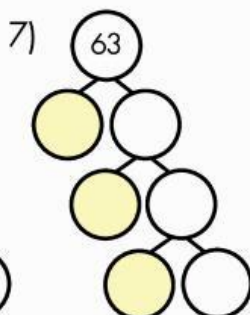
FP =



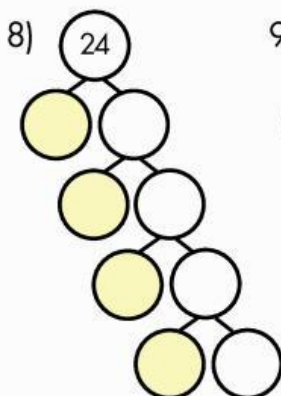
FP =



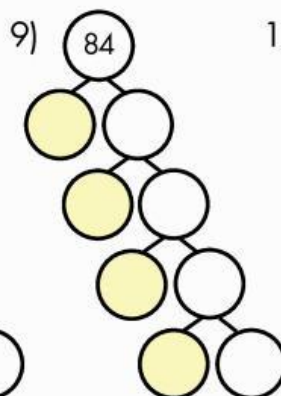
FP =



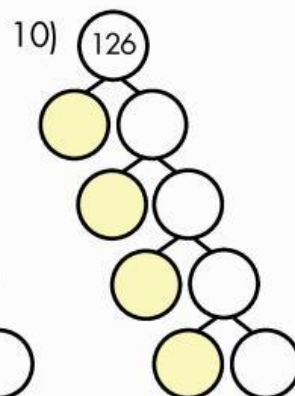
FP =



FP =



FP =



FP =

