LKPD MATEMATIKA
SD Negeri Depok 2
TP 2021/2022

FAKTOR PERSEKUTUAN TERBESAR
DAN
KELIPATAN PERSRKUTUAN TERKECIL
KELAS 6 SDN DEPOK 2

NAMA : .....

NO : .....

Pilihlah jawaban yang paling benar dan tepat!

1. Faktor dari bilangan 32 adalah . .
   A. 1,2,3,8,16,32
   B. 1,2,4,8,16,32
   C. 1,2,6,12,16,32
   D. 1,3,6,12,16,32

2. Faktor dari bilangan 36 adalah . .
   A. 1,2,3,4,6,9,12,18,36
   B. 1,2,3,4,6,9,16,18,36
   C. 1,2,3,5,6,9,12,24,36
   D. 1,2,3,5,6,9,16,24,36

3. Bilangan berikut yang termasuk kelipatan 7 adalah....
   A. 14,21,29
   B. 21,29,34
   C. 14,21,28
   D. 21,28,34

4. Bilangan berikut yang termasuk kelipatan dari 17 adalah....
   A. 34,51,68
   B. 34,51,64
   C. 34,52,68
   D. 34,52,64

5. Bilangan prima yang terletak antara 10 dan 20 adalah...
   A. 11,13,17,23
   B. 11,13,15,17
   C. 11,13,17,19
   D. 11,13,15,19

6. Banyaknya bilangan prima yang terletak antara 25 dan 39 adalah...
   A. 2
   B. 3
   C. 4
   D. 5

7. Faktor prima dari bilangan 60 adalah...
   A. 2 dan 3
   B. 2,3,dan 5
   C. 2,3,dan 6
   D. 3 dan 6

8. Faktorisasi prima dari bilangan 45 adalah....
   A. $2^2 \times 5$
   B. $2^3 \times 5$
   C. $3^2 \times 5$
   D. $3^3 \times 5$

LIVEWORKSHEETS

9. Faktorisasi prima dari bilangan 72 adalah....
   A. $2^2 \times 3^3$
   B. $2^3 \times 3^2$
   C. $2^3 \times 3^4$
   D. $2^4 \times 3^3$

10. Faktor persekutuan dari 9 dan 15 adalah….
   A. 3 dan 5
   B. 1 dan 3
   C. 1,3,dan 5
   D. 1 dan 5

11. Kelipatan persekutuan dari 8 dan 12 adalah...
   A. 24, 40, 72,...
   B. 32, 48, 72,...
   C. 24, 48, 72,...
   D. 32, 48, 72,...

12. FPB dari bilangan 12 dan 32 adalah...
   A. 4
   B. 6
   C. 8
   D. 12

13. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari bilangan 36 dan 48 adalah...
   A. 2×3
   B. $2^2 \times 3$
   C. 2×3^2
   D. $2^2 \times 3^2$

14. KPK dari bilangan 9 dan 12 adalah...
   A. 12
   B. 24
   C. 28
   D. 36

15. KPK dari bilangan 15 dan 20 adalah...
   A. 50
   B. 60
   C. 80
   D. 90

16. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 15, 45, dan 80 adalah...
   A. 5
   B. 15
   C. 20
   D. 45

17. Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 8, 12, dan 16 adalah...
   A. 16
   B. 24
   C. 32
   D. 48

LIVEWORKSHEETS

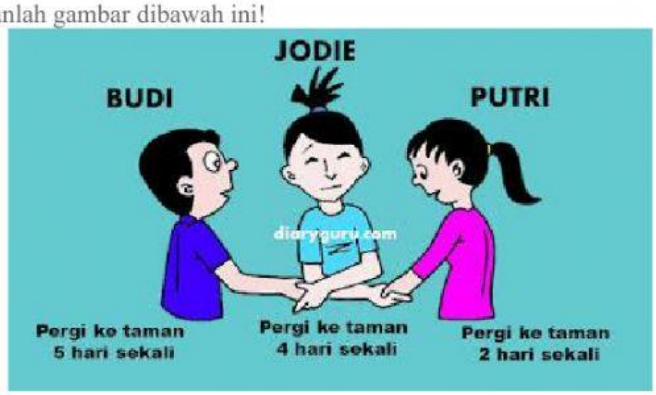
18. Lampu A menyala setiap 6 menit sekali dan lampu B menyala setiap 8 menit sekali. Jika saat ini lampu A dan B menyala secara bersamaan, kedua lampu tersebut akan menyala secara bersamaan lagi pada menit ke...
    A. 6
    B. 12
    C. 18
    D. 24

19. Perhatikanlah gambar dibawah ini!



Buah apel dan buah ceri akan dimasukkan ke dalam kantong plastik. Masing-masing jenis buah sama banyak pada setiap kantong plastik.Banyak kantong plastik yang diperlukan adalah....
    A .4
    B. 6
    C. 8
    D. 12

20. Perhatikanlah gambar dibawah ini!



Pada tanggal 5 Agustus 2035 mereka pergi ke taman bersama-sama. Mereka akan bertemu di taman lagi pada tanggal...
    A. 15 Agustus 2035
    B. 25 Agustus 2035
    C. 5 September 2035
    D. 15 September 2035

LIVEWORKSHEETS