



**PERKUMPULAN DHARMAPUTRI
SD KATOLIK HATI KUDUS
TERAKREDITASI "A"**

Jl. SMPN 8, RT. 07 Kel. Rapak Dalam, Kec. Loa Janan Ilir
e-mail : sdkhatikudus@yahoo.com
SAMARINDA 75132 - KALTIM

**PENILAIAN HARIAN
TAHUN PELAJARAN 2020-2021**

Mata pelajaran : MATEMATIKA
Kelas : IV
Hari/Tanggal : Senin/ 09 November 2020
Waktu : 08.00-14.00

Kompetensi Dasar :

3.2 Menjelaskan dan menentukan faktor, faktor persekutuan, faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan, kelipatan persekutuan dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Umum

1. Bacalah soal dengan teliti!
 2. Pilihlah jawaban yang menurutmu benar!
 3. Kerjakan terlebih dahulu soal-soal yang kamu anggap mudah!
 4. Telitilah dan periksalah kembali pekerjaanmu sebelum dikirim kepada guru!
-

Kerjakan soal-soal berikut!

1. Tiga kelipatan pertama dari 7 adalah
 - A. 21, 28, dan 35
 - B. 7, 14, dan 28
 - C. 7, 14, dan 21
 - D. 1, 7, dan 13
2. Semua faktor dari 16 adalah
 - A. 1, 2, 4, 8, dan 16
 - B. 1, 2, 3, 8, dan 16
 - C. 2 dan 4
 - D. 2

3. Empat kelipatan persekutuan pertama dari 6 dan 8 adalah
- A. 6, 12, 18, 24
 - B. 15, 30, 45, 60
 - C. 24, 48, 72, 96
 - D. 20, 40, 60, 80
4. Semua faktor persekutuan dari 16 dan 24 adalah
- A. 1, 2, 4, 5
 - B. 1, 2, 4, 8
 - C. 1, 2, 4, 6
 - D. 1 dan 6
5. Semua bilangan prima antara 5 dan 15 adalah
- A. 5, 10, 13
 - B. 5, 7, 13
 - C. 7, 13, 15
 - D. 7, 11, 13
6. Semua faktor prima dari 45 adalah
- A. 3 dan 5
 - B. 5 dan 9
 - C. 3, 5 dan 9
 - D. 1, 3, 5, 9 dan 15
7. Faktorisasi prima dari 60 adalah
- A. $2 \times 3^2 \times 5$
 - B. $2^2 \times 3 \times 5$
 - C. $2^2 \times 3^2 \times 5$
 - D. $2 \times 3 \times 5^2$

8. Kelipatan persekutuan terkecil dari 6 dan 8 adalah
- A. 2
 - B. 3
 - C. 24
 - D. 48
9. FPB dari 30 dan 45 adalah
- A. 15
 - B. 30
 - C. 75
 - D. 90
10. Diketahui FPB dari 16 dan 20 adalah 4. KPK kedua bilangan tersebut adalah
- A. 40
 - B. 60
 - C. 80
 - D. 120
11. Dika bermain bola setiap 3 hari, Nino setiap 4 hari. Mereka bermain dilapangan yang sama. Jika hari ini mereka bermain bola bersama, mereka akan bermain bola bersama lagi setelah ... hari.
- A. 6
 - B. 8
 - C. 10
 - D. 12

12. Pemerintah Desa Ayodya membagikan 98 bibit mangga dan 70 bibit rambutan. Kedua jenis bibit akan dibagikan kepada sebanyak-banyaknya RT dengan jenis dan jumlah bibit yang sama banyak. Banyak RT terbanyak yang dapat menerima bibit yaitu
- A. 7
 - B. 14
 - C. 21
 - D. 28
13. Ima dan Alya mengikuti kursus menari di sanggar yang sama. Ima berlatih setiap 6 hari sekali dan Alya setiap 8 hari sekali. Pada tanggal 2 November 2020 mereka berlatih menari bersama-sama. Mereka akan berlatih menari bersama-sama lagi pada tanggal
- A. 12 November 2020
 - B. 16 November 2020
 - C. 24 November 2020
 - D. 26 November 2020
14. Panitia lomba hari kemerdekaan menyediakan 85 buku cerita dan 51 buku mewarnai sebagai hadiah untuk peserta lomba. Buku-buku tersebut dibungkus dengan jumlah setiap jenis sama banyak. Banyak buku cerita dan buku mewarnai paling sedikit dalam satu bungkus hadiah adalah
- A. 5 buku cerita dan 4 buku mewarnai
 - B. 5 buku cerita dan 3 buku mewarnai
 - C. 4 buku cerita dan 5 buku mewarnai
 - D. 3 buku cerita dan 5 buku mewarnai

15. Sebuah toko kelontong menerima kiriman beras setiap 12 hari dan kiriman gula setiap 15 hari dari pemasok. Jika pada hari Selasa toko tersebut menerima kiriman beras dan gula, toko tersebut akan menerima beras dan gula pada hari yang sama lagi berikutnya pada hari ...
- A. Minggu
 - B. Senin
 - C. Jumat
 - D. Sabtu

**SELAMAT MENGERJAKAN
TUHAN MEMBERKATI**