

PENGEMBANGAN SOAL BERDASAR PENJABARAN INDIKATOR

1. Hasil $4.006 - 238 + 397 = \dots$
 - A. 4.155
 - B. 4.165
 - C. 4.265
 - D. 5.165
2. Duapuluh empat siswa kelas VI mengumpulkan buku tulis untuk membantu anak panti asuhan. Duabelas siswa masing-masing mengumpulkan 9 buku, 7 siswa 6 buku, dan siswa sisanya mengumpulkan masing-masing 3 buku. Setiap 5 buku dikemas menjadi 1 bingkisan. Banyak bingkisan yang diperoleh ada
 - A. 33 buah
 - B. 32 buah
 - C. 31 buah
 - D. 30 buah
3. Hasil $-65 + (-58) - (-49) = \dots$
 - A. -56
 - B. -74
 - C. -172
 - D. -174
4. Andi menyimpan minuman dalam kemasan bersuhu 25°C di dalam freezer. Suhu air berkurang 2°C setiap 15 menit. Setelah 210 menit, Andi mengambil minuman tersebut. Karena beku, Andi mendinginkan minuman untuk sementara waktu sehingga suhu naik 12°C . Setelah lebih cair, Andi meminum air dalam kemasan tersebut. Suhu air saat diminum ada
 - A. 3°C
 - B. 5°C
 - C. 9°C
 - D. 15°C
5. Faktor Persekutuan Terbesar dari 90, 72, dan 36 adalah
 - A. 6
 - B. 9
 - C. 12
 - D. 18
6. Tanggal 28 Januari 2021, Rina bertemu Siti dan Tuti di suatu konter. Ternyata Rina membeli paket data setiap 12 hari, sedangkan Siti setiap 14 hari, dan Tuti setiap 21 hari. Mereka bertiga akan bertemu berikutnya di konter tersebut pada tanggal
 - A. 22 Maret 2021
 - B. 12 April 2021
 - C. 21 April 2021
 - D. 22 April 2021

7. Hasil $12\frac{2}{9} - 3\frac{5}{6} + \frac{1}{4} = \dots$

A. $8\frac{3}{36}$

B. $8\frac{13}{36}$

C. $8\frac{23}{36}$

D. $9\frac{13}{36}$

8. Hasil $4\frac{1}{6} : 1\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \dots$

A. $1\frac{1}{3}$

B. $1\frac{2}{3}$

C. $2\frac{2}{3}$

D. $3\frac{1}{3}$

9. Urutan pecahan dari terkecil adalah

A. $\frac{47}{20}$; $2\frac{9}{25}$; $\frac{19}{8}$; 238%; 2,4

B. $\frac{47}{20}$; $2\frac{9}{25}$; 238%; $\frac{19}{8}$; 2,4

C. 2,4; $\frac{47}{20}$; $2\frac{9}{25}$; 238%; $\frac{19}{8}$

D. 2,4; $\frac{47}{20}$; $2\frac{9}{25}$; $\frac{19}{8}$; 238%

10. Ibu memiliki beras $\frac{3}{4}$ kg. Ibu diberi beras oleh nenek $\frac{7}{4}$ kg. Kemudian Ibu membeli beras

$8\frac{1}{2}$ kg untuk persediaan beberapa hari. Hari itu ibu memasak beras sebanyak $2\frac{2}{5}$ kg. Sisa

beras ibu masih ada

A. $9\frac{3}{5}$ kg

B. $9\frac{2}{5}$ kg

C. $8\frac{3}{5}$ kg

D. $8\frac{2}{5}$ kg

11. Hasil $45^2 - 6^3 : \sqrt[2]{324} \times \sqrt[3]{2.197} = \dots$
- A. 1.821
 - B. 1.869
 - C. 1.969
 - D. 26.169
12. Fadil membeli 3 buku tulis, 1 pensil dan 1 penghapus seharga Rp. 15.000,00. Perbandingan harga buku tulis, pensil, dan penghapus adalah 5 : 3 : 2. Harga satu buku tulis ada
- A. Rp. 2.250,00
 - B. Rp. 3.000,00
 - C. Rp. 3.250,00
 - D. Rp. 3.750,00
13. Suatu regu pramuka mendirikan tiang bendera setinggi 3,77 meter. Tiang bendera tersusun dari sambungan tiga tongkat yang dihimpitkan ujung-ujungnya. Panjang tongkat-tongkat tersebut adalah 1,3 meter, 145 cm, dan 13,8 dm. Panjang ujung-ujung tongkat yang saling berhimpit ada
- A. 9 cm
 - B. 12 cm
 - C. 18 cm
 - D. 36 cm
14. Rizki mengikuti pembelajaran online dua kali dalam sehari, yaitu pukul 07.30 s.d 09.25 dan pukul 09.45 sampai 11.35. Waktu belajar online Rizki selama 6 hari dengan jadwal sama ada
- A. 3 jam 05 menit
 - B. 3 jam 45 menit
 - C. 18 jam 30 menit
 - D. 22 jam 30 menit
15. Suatu truk beserta muatan dan sopir memiliki berat 7,29 ton. Diketahui truk memiliki berat kosong 4,7 ton dan sopir 70 kg. Truk mengangkut 36 karung guludan 24 karung tepung. Berat setiap karung gula 0,5 kuintal. Berat setiap karung tepung ada ... kg.
- A. 25 kg
 - B. 30 kg
 - C. 35 kg
 - D. 40 kg