

PENILAIAN HARIAN
MATERI BILANGAN BULAT DAN BILANGAN PECAHAN
SMPN 3 SATU ATAP SAMBIREJO TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Nama Lengkap :

Kelas : 7A/7B

A. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat.

1. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
 - (1) 15°C di atas titik beku ditulis sebagai 15°C .
 - (2) 6°C di bawah titik beku ditulis sebagai -6°C
 - (3) 100 m di bawah permukaan laut ditulis 100 m.
 - (4) 200 m di atas permukaan laut ditulis -200 m.Pernyataan yang sesuai dengan konsep bilangan bulat ditunjukkan oleh nomor
 - a. (1) dan (2)
 - b. (1) dan (3)
 - c. (2) dan (3)
 - d. (3) dan (4)
2. Suhu udara di dalam kulkas pada saat listrik hidup mula-mula -6°C . Setelah listrik mati suhunya naik 2°C setiap 10 menit. Suhu udara di dalam kulkas setelah listrik mati selama 1 jam adalah
 - a. 10°C
 - b. 9°C
 - c. 7°C
 - d. 6°C
3. Suhu sebungkah es mula-mula 5°C . Dua jam kemudian suhunya turun 7°C . Suhu es itu sekarang adalah
 - a. -12°C
 - b. -2°C
 - c. 2°C
 - d. -12°C
4. Bentuk $a \times (b + c) = ab + ac$ merupakan sifat
 - a. komutatif
 - b. asosiatif
 - c. distributif
 - d. identitas
5. Jika x lebih besar dari 1 dan kurang dari 4 maka penulisan yang tepat adalah
 - a. $x > 1 > 4$
 - b. $x < 1 < 4$
 - c. $1 > x > 4$
 - d. $1 < x < 4$
6. Dalam ujian matematika ditetapkan aturan sebagai berikut.

Siswa yang dapat mengerjakan soal dengan benar diberi skor 4, tidak menjawab diberi skor 0, dan siswa yang menjawab tetapi salah diberi skor -1.

Perhatikan tabel berikut!

Nama Siswa	Skor
Wahyu	-6
Lisa	0
Kiki	-4
Mastur	4
Irfan	-1

Urutan siswa dengan total skor dari yang terkecil sampai terbesar adalah

- a. Wahyu, Kiki, Lisa, Mastur, Irfan
- b. Wahyu, Kiki, Lisa, Irfan, Mastur
- c. Lisa, Irfan, Kiki, Mastur, Wahyu
- d. Wahyu, Kiki, Irfan, Lisa, Mastur

7. Nilai dari $35 + 14 \times 8 - 34 : 17$ adalah

- a. 145
- b. 245
- c. 246
- d. 345

8. Nilai dari $-3 \times (15 + (-52)) = \dots$

- a. 97
- b. -111
- c. 111
- d. -201

9. Hasil dari $6 + (-10) - (-8)$ adalah...

- A. -12
- B. 4
- C. 8
- D. 14

10. KPK dan FPB dari 72 dan 120 berturut-turut adalah

- a. 40 dan 24
- b. 360 dan 24
- c. 360 dan 40
- d. 240 dan 360

11. Bu Darsi membeli 25 kue lapis, 45 kue bolu dan 50 kue donat. Kue-kue itu akan disajikan dalam piring dengan jumlah masing-masing jenis sama banyak. Banyak piring yang diperlukan Bu Darsi untuk menyajikan kue tersebut adalah
A. 3 C. 10
B. 5 D. 15
12. Lisa dan Asti bermain tamborin. Lisa membunyikan tamborin setiap 3 menit, sedangkan Asti membunyikan tamborin setiap 5 menit. Mereka berdua akan membunyikan tamborin secara bersamaan setiap ... menit.
a. 10
b. 12
c. 15
d. 18
13. Praba akan membuat gelang dari manik-manik merah dan kuning. Setiap gelang tersusun atas manik-manik merah dan kuning sama banyak. Praba memiliki 70 manik-manik merah dan 40 manik-manik kuning. Jumlah manik-manik pada setiap gelang adalah
a. 10
b. 12
c. 13
d. 14
14. Di antara pecahan berikut yang senilai dengan pecahan $\frac{18}{30}$ adalah
a. $\frac{9}{15}$ c. $\frac{10}{6}$
b. $\frac{4}{10}$ d. $\frac{4}{6}$
15. Hasil dari $\frac{20}{12} : \frac{4}{3} = \dots$
a. $\frac{20}{9}$ c. $\frac{4}{5}$
b. $\frac{5}{4}$ d. $\frac{9}{20}$
16. Hasil dari $3\frac{1}{4} : 2\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2}$ adalah
a. $1\frac{15}{22}$
b. $2\frac{15}{22}$
c. $3\frac{15}{22}$
d. $4\frac{15}{22}$
17. Pak Amin mempunyai gula pasir $8\frac{1}{2}$ kg. Kemudian membeli lagi 1,5 kg. Gula tersebut akan dimasukkan dalam beberapa kantong, masing-masing berisi $\frac{1}{2}$ kg. Banyak kantong yang diperlukan Pak Amin adalah
A. 10 kantong C. 18 kantong
B. 14 kantong D. 20 kantong
18. Pak Fulan memiliki sebidang tanah yang luasnya 360 m^2 . Dari tanah tersebut, $\frac{3}{8}$ bagian ditanami jagung, $\frac{1}{3}$ bagian ditanami singkong, dan sisanya digunakan untuk kolam ikan. Luas tanah yang digunakan untuk kolam ikan adalah
A. 105 m^2 C. 120 m^2
B. 110 m^2 D. 135 m^2
19. Ibu mempunyai 2,5 kg gula pasir digunakan untuk membuat kue sebanyak $\frac{3}{4}$ kg, kemudian ibu membeli lagi sebanyak $1\frac{1}{2}$ kg. Gula yang dimiliki ibu sekarang adalah ... kg.
a. $3\frac{1}{4}$ c. $2\frac{1}{4}$
b. $3\frac{1}{2}$ d. $2\frac{1}{2}$
20. Hasil dari $11\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} - 3\frac{1}{4}$ adalah
a. $11\frac{9}{12}$ c. $10\frac{7}{12}$
b. $11\frac{5}{12}$ d. $12\frac{5}{12}$