



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 145 BINONGJATI
Jl. Binongjati No. 20 Telp. (022) 7330319 Bandung – 40275



PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)
TAHUN PELAJARAN 2020-2021

Nama : Mapel : MATEMATIKA
Kelas/Semester : V / 1 Hari /Tanggal :

PETUNJUK

1. Bacalah basmalah sebelum melakukan pekerjaan
2. Tulislah namamu di sudut kanan atas dengan jelas, rapih, dan bersih
3. Periksa dahulu hasil pekerjaanmu sebelum diserahkan kepada Ibu/Bapa guru
4. Bacalah hamdalah sesudah pekerjaan selesai

A. JODOHKAN BAGIAN KANAN DAN BAGIAN KIRI PADA JAWABAN YANG BENAR!

- | | | |
|--|---|-------------------|
| 1. Bentuk pecahan biasa dari $3\frac{1}{3}$ adalah ... | • | • $\frac{2}{15}$ |
| 2. Hasil dari $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ adalah ... | • | • $\frac{10}{3}$ |
| 3. Hasil dari $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$ adalah ... | • | • 3,94 |
| 4. Hasil dari $0,32 + 0,86$ adalah... | • | • $\frac{23}{20}$ |
| 5. Hasil dari $9,34 - 5,4$ adalah... | • | • 1,18 |

B. PILIHLAH JAWABAN YANG PALING BENAR!

- | | | | | |
|----|--|---|---|---|
| 6 | $\frac{2}{7} \times \frac{5}{6}$ |  |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">0,48</div> |
| 7 | $\frac{3}{8} : \frac{2}{9}$ |  |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">$\frac{1}{5}$</div> |
| 8 | $0,6 \times 0,8$ |  |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">$\frac{9}{8}$</div> |
| 9 | $0,24 : 1,2$ |  |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">$\frac{27}{16}$</div> |
| 10 | $(\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}) : 0,4$ |  |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">$\frac{5}{21}$</div> |

C. PILIHLAH JAWABAN YANG DIANGGAP BENAR!

11. Bentuk sederhana dari $4 : 20$ adalah ...
A. $2:10$ C. $1:5$
B. $8:40$ D. $2:5$
12. Perbandingan Bola A dan Bola B adalah $1:3$, jika jumlah bola ada 28, berapakah jumlah bola B?
A. 7 buah C. 21 buah
B. 14 buah D. 28 buah
13. Perbandingan Uang Ani dan Uang Budi adalah $2:5$, jika selisih uang Ani dan Budi adalah 30.000, berapakah jumlah uang Ani?
A. 10.000 C. 30.000
B. 20.000 D. 50.000
14. 4 jam = menit
A. 120 menit C. 200 menit
B. 180 menit D. 240 menit
15. $28 \text{ km} + 150 \text{ dam} = \dots\dots \text{ m}$
A. 178 C. 43.000
B. 430 D. 29.500
16. Kecepatan mobil melaju dari kota A dan B adalah 90 km/jam , jika waktu yang ditempuh oleh Ayah dengan mengendarai sepeda motor adalah 3 jam. Berapa jarak kota A dan kota B tersebut?
A. 30 km C. 30.000 km
B. 270 km D. 270.000 km
17. Jarak kota C dan D adalah 240 km, jika waktu yang ditempuh oleh Ayah dengan mengendarai sepeda motor adalah 3 jam. Berapa kecepatan sepeda motor yang ditumpangi ayah dalam satuan km/jam ?
A. 80 C. 80.000
B. 720 D. 720.000
18. $4 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{ liter}$
A. 4000 C. 40
B. 400 D. 0.4

19. $36 \text{ m}^3/\text{menit} = \dots \text{ liter/detik}$

A. 36.000

C. 600

B. 2.000

D. 60

20. Air mengalir ke sebuah bak yang mampu menampung sebanyak 24 liter. Jika waktu yang dibutuhkan agar bak itu penuh dalam waktu 4 jam. Berapa debit air yang mengalir air tersebut dalam satuan liter/jam?

A. 96

C. $1/6$

B. 6

D. 96.000