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. Periksalah 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 $\frac{2}{7} \times \frac{5}{6}$ → ⬭

7 $\frac{3}{8} : \frac{2}{9}$ → ⬭

8 0,6 x 0,8 → ⬭

9 0,24 : 1,2 → ⬭

10 $(\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}) : 0,4$ → ⬭

0,48
$\frac{1}{5}$
$\frac{9}{8}$
$\frac{27}{16}$
$\frac{5}{21}$

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 km + 150 dam = ... 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. Barapa 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. Barapa kecepatan sepeda motor yang ditumpangi ayah dalam satuam km/jam?

    A. 80 C. 80.000

    B. 720 D. 720.000

18. 4 m^3= ..... liter

    A. 4000 C. 40

    B. 400 D. 0,4

19. 36 m^3/menit= ..... 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