



**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 ...             | • | • $\frac{10}{42}$ |
| 2. Hasil dari $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ adalah ...               | • | • 1,16            |
| 3. Hasil dari $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$ adalah ...               | • | • 0,48            |
| 4. Hasil dari $0,32 + 0,86$ adalah...                              | • | • $\frac{23}{20}$ |
| 5. Hasil dari $9,34 - 5,4$ adalah...                               | • | • $\frac{27}{16}$ |
| 6. Hasil dari $\frac{2}{7} \times \frac{5}{6}$ adalah ...          | • | • $\frac{9}{8}$   |
| 7. Hasil dari $\frac{3}{8} : \frac{2}{9}$ adalah ...               | • | • 3,94            |
| 8. Hasil dari $0,6 \times 0,8$ adalah...                           | • | • $\frac{1}{5}$   |
| 9. Hasil dari $0,24 : 1,2$ adalah...                               | • | • $\frac{10}{3}$  |
| 10. Hasil dari $(\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}) : 0,4$ adalah ... | • | • $\frac{2}{15}$  |

**B. PILIH LAH 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 satuan km/jam?

A.  $80$       C.  $80.000$   
B.  $720$       D.  $720.000$

18.  $4 \text{ m}^3 =$  ..... 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