

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

Mata Pelajaran : Matematika

Pilihlah jawaban yang menurut anda benar, apakah jawaban tersebut ada pada huruf a,b,c atau d.

$$20 \cdot 17 - 0,875 = \dots$$

$$21. 75,63 + 125,657 = \dots$$

$$22.45 \times 2,86 = \dots$$

$$23.42 : 3,0 = \dots$$

$$24. (2,75 + 0,25) \times 0,4 = \dots$$

25. Berapakah nilai 5% dari 175.000 = . . .

26. $\frac{4}{5}$ jika dirubah kedalam bentuk persen (%) menjadi ...

- a. 80%
 - c. 8 %
 - c. 0.8 %
 - d. 8.0 %

27. 0,825 jika dirubah kedalam bentuk persen (%) menjadi

28. $\frac{3}{1} + \frac{2}{11} = \dots$

- a. $\frac{35}{11}$ c. $\frac{11}{35}$
 b. $2\frac{3}{11}$ d. $3\frac{2}{11}$

29. $\frac{3}{4} - \frac{5}{8} = \dots$

- a. $\frac{1}{8}$ c. $\frac{2}{8}$
 b. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{4}{8}$

$$30. \frac{5}{3} \times \frac{9}{12} = \dots$$

- a. $1\frac{1}{4}$ c. $\frac{5}{4}$
 b. $\frac{4}{5}$ d. $4\frac{1}{5}$

$$31. \frac{7}{5} : \frac{10}{15} = \dots$$

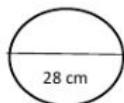
- a. $1\frac{5}{15}$ b. $\frac{105}{80}$ c. $1\frac{5}{16}$ d. $\frac{80}{105}$

$$32. \quad 1,2 - 0,5 \times \left(\frac{3}{4} - 0,45 \right) + \frac{4}{5} = \dots$$

$$33. 45\% : 0,4 \times 2 \frac{2}{3} = \dots$$

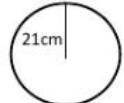
34. Dewi memiliki dua utas tali masing – masing $1,5\text{m}$ dan $\frac{3}{4}\text{ m}$, kemudian Dewi menggunting tali tersebut menjadi 9 potong sama Panjang. Berapa meter tali hasil guntingan Dewi ?...

35. Luas lingkaran pada gambar di samping adalah



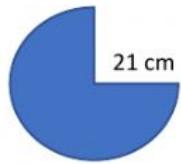
- a. 314 cm^2 c. 324 cm^2
 b. 616 cm^2 d. 154 cm^2

36. Keliling lingkaran pada gambar di samping adalah ...

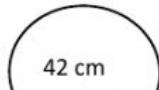


- a. 123 cm^2 c. 132 cm^2
b. 154 cm^2 d. 128 cm^2

37. Luas lingkaran yang berwarna biru di samping adalah . . .



38. keliling lingkaran di samping adalah ...



- a. 33 cm
 - b. 66 cm
 - c. 99 cm
 - d. 132 cm

39. Sebuah lingkaran mempunyai luas 154 cm^2 . Tentukan jari-jarinya ...

- a. 6cm
 - b. 8 cm
 - c. 7cm
 - d. 9cm

40. Sebuah lingkaran mempunyai keliling 314 cm. Tentukan diameternya ...

