

## LATIHAN MATEMATIKA PERSIAPAN PAS

NAMA : \_\_\_\_\_

1. Pecahan yang senilai dengan  $\frac{3}{8}$  adalah ...
2. Jika pecahan senilai  $\frac{1}{3} = \frac{P}{9}$ , maka nilai P adalah ....
3. Pecahan sederhana dari  $\frac{30}{50}$  adalah ....
4.  $\frac{2}{5} \dots \frac{3}{6}$  tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di samping adalah ...
5. Bentuk pecahan campuran dari  $\frac{38}{5}$  adalah ....
6. Bentuk pecahan desimal dari  $\frac{45}{100}$  adalah ...
7. Ubahlah bilangan desimal berikut menjadi persen ...
  - a.  $0,15 = \dots \%$
  - b.  $0,1 = \dots \%$
  - c.  $1,02 = \dots \%$
  - d.  $0,75 = \dots \%$
8. Bentuk persen dari  $\frac{2}{5}$  adalah ....
9. Hasil dari 15% dari 40 adalah ....
10. Dua bilangan berikutnya dari barisan bilangan 6, 12, 18, 24, 30 adalah ....
11. Perhatikan pola bilangan 2, 20, 5, 18, 8, 16, ..., ....
12. Fatih setiap hari menabung Rp3.000,00. Agar Tabungan Fatih menjadi Rp24.000,00, berapa hari Fatih harus menabung ....
13. Bilangan selanjutnya dari pola bilangan 2, 4, 8, 16 adalah ....
14. Bilangan selanjutnya dari pola bilangan 8, 10, 20, 22, 44 adalah ....
15. Kakak memiliki pizza mozzarella. Pizza tersebut dipotong menjadi 8 bagian yang sama, kakak membagikan 3 potong pizza kepada adek. Bagian yang diterima adek adalah (dalam bentuk pecahan) ...
16. Bentuk pecahan dari 0,54 adalah ...
17. Bentuk persen dari 0,63 adalah ...
18. Bilangan pertama dari pola bilangan ..., 24, 36 dan 48 adalah ....
19. Di sebuah gedung pertemuan terdapat 10 baris kursi. Pada kursi paling depan terdapat 20 kursi, sedangkan pada baris kedua terdapat 24 kursi. Baris ketiga 28 kursi. Demikian seterusnya sehingga mempunyai pola tertentu. Berapa jumlah kursi pada baris kelima?
20. Perhatikan tabel data ekskur SDIT Lampu Iman Kelas IV berikut :

No	Ekskur	Persen
1.	Badminton	25%
2.	English Club	15%
3.	Futsal	30%
4.	Coding	10%
5.	Sains Club	20%

Jika seluruh siswa kelas IV ada 150 orang, berapakah jumlah siswa yang mengikuti ekskur Futsal?

21. Dani membeli baju seharga Rp250.000. Dia mendapat diskon potongan 20%. Berapa rupiah yang harus dibayar Dani?
22. Urutkan pecahan berikut dari yang terkecil  $\frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{1}{5}$
23. Air dalam bak penampung berkang setiap 10 menit. Sisa air dalam bak membentuk pola 300 liter, 290 liter, 280 liter, .... Setelah 40 menit, berapakah sisa air dalam bak?