

NAMA:
KELAS:
NO. ABSEN:

TANGGAL:
NILAI:

TES KEMAMPUAN AWAL

ARITMATIKA SOSIAL

PERTEMUAN PERTAMA

Kerjakanlah Sioal di bawah ini disertai caranya!

1. Pada saat kamu berada di jenjang SD, kalian telah belajar berbagai bentuk pecahan. Ubahlah bentuk aljabar di bawah ini dengan disertai caranya ya.

No	Pecahan Biasa	Pecahan Campuran	Pecahan Desimal	Persen
A	$\frac{1}{2}$	...	...	...
B	...	$5\frac{1}{3}$	...	...
C	...	...	0,04	...
D	...	...	2,5	...
E	...	...	...	25%

2. Di dalam kelas terdapat 25 siswa. Jumlah siswa laki-laki adalah 10 anak. Berapakah jumlah persentase anak perempuan?

Jawab:

3. Penghasilan ayah pada bulan ini adalah sebesar Rp. 4.500.000,00 . Dari pernghasilannya itu sebesar 20 % akan ditabung. Berapakah jumlah uang yang akan ayah tabung?

Jawab:

4. Pemuda desa Sukajaya berjumlah 360 orang. Dari semuanya itu 40 % bertani, 20 % pegawai, 15 % guru dan sisanya adalah buruh pabrik. Berapakah jumlah pemuda desa Sukajaya yang bekerja sebagai buruh pabrik?

Jawab:

Sumber soal: <https://bimbelbrilian.com/latihan-soal-menghitung-persentase-matematika-kelas-6-sd-dan-kunci-jawaban/>

RUBRIK PENILAIAN
TES KEMAMPUAN AWAL ARITMATIKA SOSIAL

1.

No	Pecahan Biasa	Pecahan Campuran	Pecahan Desimal	Persen	Skor
A	$\frac{1}{2}$	-	0,5	50%	6
B	$\frac{16}{3}$	$5\frac{1}{3}$	5,33	53,3%	6
C	$\frac{1}{25}$	-	0,04	4%	6
D	$\frac{5}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2,5	250%	6
E	$\frac{1}{4}$	-	0,25	25%	6

No	Jawaban	Skor
2	Jumlah siswa = 25	2
	Jumlah siswa laki – laki = 10	2
	Jumlah siswa perempuan = $25 - 10 = 15$	2
	Persentase siswa perempuan = $\frac{15}{25} \times 100\% = 60\%$	2
	Jadi, persentase siswa perempuan adalah 60%	2
3	Penghasilan ayah = Rp. 4.500.000,00	2
	Persentase yang ditabung = 20%	2
	Jumlah uang yang akan ayah tabung = $20\% \times 4.500.000$	2
	$= \frac{20}{100} \times 4.500.000$	2
	$= 900.000$	2
	Jadi, jumlah uang yang akan ayah tabung adalah Rp 900.000,00	
4	Jumlah Pemuda = 360 Orang	2
	Persentase Bertani = 40%	
	Persentase pegawai = 20%	

	Persentase guru = 15%	
	Persentase buruh pabrik = $(100 - 40 - 20 - 15)\% = 25\%$	2
	Jumlah pemuda yang bekerja sebagai buruh pabrik = $25\% \times 360$	2
	$= \frac{25}{100} \times 360 = 90$	2
	Jadi, jumlah pemuda desa Sukajaya yang bekerja sebagai buruh pabrik adalah 90 orang.	2
Total Skor		60

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{60} \times 100$$