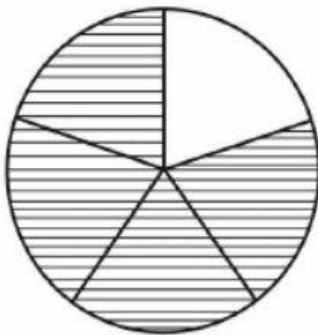


LATIHAN SOAL

01

- $(6 \times 25) + (6 \times 35)$ senilai dengan
A. $(6 \times 6) + (25 + 35)$
B. $(6 + 35) \times (6 + 25)$
C. $6 \times (25 + 35)$
D. $6 \times (25 \times 35)$
- Pernyataan yang *tidak* benar adalah
A. $-3 < 3$
B. $-5 < 2$
C. $3 > -8$
D. $-7 > 5$
- Hasil dari $6 + (-3 \times 4) - (8 \div (-4)) = \dots$
A. 8
B. 4
C. -4
D. -8
- Diketahui $a * b = q \div p + 3r$. Jika $p = 3$, $q = 15$, dan $a * b = 20$, maka nilai r adalah
A. 3
B. 5
C. 10
D. 15
- Seorang penyelam berada di kedalaman 5 m dari permukaan laut. Seekor burung yang terbang berada 7 m di atas permukaan laut. Jarak penyelam dengan burung adalah
A. -12 m
B. 5 m
C. 7 m
D. 12 m
- Nina memiliki pita sepanjang 6 m, kemudian ibu memberi lagi 3 m. Nina membagikan pita tersebut kepada kedua adiknya dan untuk dirinya. Panjang pita yang Nina dan kedua adiknya dapat adalah

- A. 2 m
B. 3 m
- C. 4 m
D. 5 m
7. Nilai dari $9 \times 30 \div 3 = \dots$
A. 9
B. 10
C. 27
D. 90
8. Panjang kebun yang dimiliki ayah adalah 30 m. Ayah akan menanami pohon pisang di sepanjang tanahnya dengan jarak antarpohon 1,5 m. Banyaknya pohon pisang yang harus disediakan adalah
A. 10 pohon
B. 15 pohon
C. 20 pohon
D. 30 pohon
9. Bentuk paling sederhana dari $\frac{9}{27}$ adalah
A. $\frac{3}{21}$
B. $\frac{1}{9}$
C. $\frac{3}{12}$
D. $\frac{1}{3}$
10. Bentuk pecahan dari bagian lingkaran yang diarsir adalah



- A. $\frac{7}{8}$
B. $\frac{6}{8}$
C. $\frac{5}{8}$
D. $\frac{1}{8}$
11. Pecahan yang *tidak* senilai dengan $\frac{2}{5}$ adalah
A. $\frac{4}{10}$
B. $\frac{4}{15}$
C. $\frac{6}{15}$
D. $\frac{8}{20}$

18. Urutan pecahan berikut dari yang terbesar adalah
- A. $3\frac{4}{5}; 0,7; \frac{1}{2}; 30\%$ C. $0,7; \frac{1}{2}; 30\%; 3\frac{4}{5}$
- B. $3\frac{4}{5}; \frac{1}{2}; 0,7; 30\%$ D. $30\%; 3\frac{4}{5}; 0,7; \frac{1}{2}$
19. Diketahui $p \heartsuit q = a \div (-a + (-b))$. Jika $a = \frac{2}{3}$ dan $b = \frac{4}{7}$, maka nilai dari $p \heartsuit q$ adalah
- A. $-\frac{4}{7}$ C. $\frac{7}{13}$
- B. $-\frac{7}{13}$ D. $\frac{4}{7}$
20. Ibu membeli $3\frac{1}{3}$ kg telur, $2\frac{2}{3}$ kg minyak goreng, dan $\frac{3}{4}$ kg gula. Berat belanjaan ibu seluruhnya adalah
- A. $6\frac{3}{4}$ C. $5\frac{3}{4}$
- B. $6\frac{1}{4}$ D. $5\frac{1}{2}$
21. Pecahan yang nilainya terbesar adalah
- A. $\frac{7}{12}$ C. $\frac{5}{6}$
- B. $\frac{5}{8}$ D. $\frac{1}{2}$
22. Pada sebuah taman terdapat 150 jenis tanaman bunga. Setelah seminggu, ternyata 30 jenis tanaman mati. Persentase banyaknya tanaman yang masih hidup adalah
- A. 80% C. 75%
- B. 60% D. 50%

35. Seekor hiu berada di kedalaman 13 m dari permukaan laut. Sebuah pesawat yang terbang berada 17 m di atas permukaan laut. Jarak hiu dengan pesawat adalah
- A. -4 m
B. 4 m
C. 20 m
D. 30 m
36. Bentuk pecahan biasa dari $6\frac{2}{5}$ adalah
- A. $\frac{12}{5}$
B. $\frac{24}{5}$
C. $\frac{30}{5}$
D. $\frac{32}{5}$
37. Hasil dari $\left(1\frac{3}{5} + \frac{1}{3}\right) : 0,25 = \dots$
- A. $\frac{11}{15}$
B. $7\frac{11}{15}$
C. $11\frac{7}{15}$
D. $15\frac{11}{30}$
38. Bentuk permil dari $1\frac{3}{125}$ adalah
- A. 1.024‰
B. 1.250‰
C. 2.480‰
D. 3.120‰
39. Urutan pecahan dari yang terkecil hingga yang terbesar adalah
- A. $3\frac{3}{4}; 0,18; \frac{7}{12}; 54\%$
B. $0,18; \frac{7}{12}; 54%; 3\frac{3}{4}$
C. $0,18; 54%; \frac{7}{12}; 3\frac{3}{4}$
D. $\frac{7}{12}; 0,18; 54%; 3\frac{3}{4}$
40. Pada sebuah penelitian terdapat 80 jenis bakteri. Setelah 15 hari, ternyata 56 jenis bakteri bertahan hidup. Persentase banyaknya bakteri yang mati adalah
- A. 10%
B. 15%
C. 25%
D. 30%