

- a. 20
 - b. 36
- c. 48
 - d. 50
8. $10400 - 5600 - 705 = \dots$
- a. 4085
 - b. 4090
- c. 4095
 - d. 4100
9. $100 + 50 \times 25 = \dots$
- a. 1250
 - b. 1350
- c. 3350
 - d. 3750
10. Pembulatan bilangan 3,78 adalah
- a. 3,70
 - b. 3,75
- c. 3,80
 - d. 3,85
11. Bilangan kelipatan 6 adalah
- a. 6,8,10,12,14,...
 - b. 6,12,18,24,30,....
- c. 6,12,16,20,24,...
 - d. 6,8,12,16,24,...
12. Bilangan kelipatan 5 yang habis dibagi 3 adalah
- a. 5
 - b. 10
- c. 15
 - d. 20
13. Faktor bilangan 12 adalah
- a. 1,2,3,4,6,12
 - b. 1,2,3,4,8,12
- c. 1,2,4,6,8,12
 - d. 1,3,4,6,8,12
14. Kelipatan persekutuan 10 dan 15 adalah
- a. 30,40,60,...
 - b. 30,40,80,...
- c. 30,60,80,...
 - d. 30,60,90,...
15. Berikut kelipatan persekutuan 4 dan 5 kecuali
- a. 20
 - b. 30
- c. 40
 - d. 60
16. Berikut yang termasuk bilangan prima adalah
- a. 2
 - b. 4
- c. 6
 - d. 8
17. Berikut yang bukan merupakan bilangan prima adalah
- a. 23
 - b. 33
- c. 43
 - d. 53

18. Yang merupakan bilangan prima adalah

- a. 37 dan 49
- b. 37 dan 69
- c. 47 dan 57
- d. 47 dan 67

19. Faktor prima 28 adalah

- a. 2 dan 7
- b. 3 dan 7
- c. 4 dan 7
- d. 5 dan 7

20. Faktorisasi prima dari 135 adalah

- a. $3^2 \times 5 \times 7$
- b. $3^3 \times 5$
- c. $2^2 \times 3 \times 5 \times 7$
- d. $3^3 \times 7$

II. Isilah titik titik dengan jawaban yang tepat !

1. Ubahlah pecahan $3\frac{1}{8}$ menjadi pecahan decimal !
2. Urutkanlah deretan pecahan berikut dari yang terkecil $\frac{6}{7}$, $1\frac{1}{10}$, $1\frac{1}{10}$, 1,05, 130%, $\frac{5}{4}$!
3. Sebuah kelas terdiri 40 siswa. $\frac{3}{4}$ siswa suka soto. Dan 50% suka bakso. Sisanya tidak suka soto dan bakso. Berapa siswa yang tidak suka soto dan bakso?
4. Pak Amin mempunyai 5 bungkus permen. Setiap bungkus berisi 36 butir permen. Permen tersebut dibagikan ke 4 ponakannya. Berapa banyak permen yang diterima setiap keponakan Pak Amin?
5. Damar menabung di Bank sebesar Rp. 825.000. Karena ingin membeli baju damar mengambil uang di Bank sebesar Rp. 175.000. Kemudian hari Damar menabung kembali di Bank Rp 755.000. Berapa uang damar di Bank sekarang?
6. KP dari 18 dan 24 adalah
7. FP dari 21 dan 49 adalah
8. Buktikan Apakah 49 adalah bilangan prima !
9. Carilah Faktor Prima dari 45 !
10. Carilah faktorisasi Prima dari 48 !

Kunci Jawaban

1	B	6	A	11	B	16	A
2	D	7	D	12	C	17	B
3	D	8	C	13	A	18	D
4	C	9	B	14	D	19	A
5	C	10	C	15	B	20	D

I.

II.

$$1. \quad 3\frac{1}{8}3\frac{1}{8} = 3,125$$

$$2. \quad \frac{6}{7}\frac{6}{7} = 0,86$$

$$1,05$$

$$1\frac{1}{10}1\frac{1}{10} = 1,1$$

$$130\% = 1,3$$

$$\frac{5}{4}\frac{5}{4} = 1,25$$

urutan dari yang terkecil = $\frac{6}{7}\frac{6}{7}$, 1,05, $1\frac{1}{10}1\frac{1}{10}$, $\frac{5}{4}\frac{5}{4}$, 130%

$$3. \quad \text{Suka soto} = \frac{1}{4}\frac{1}{4} \times 40 = 10 \text{ siswa}$$

$$\text{Suka bakso} = 50\% = \frac{50}{100}\frac{50}{100} \times 40 = 20 \text{ siswa}$$

$$\text{Siswa tidak suka soto dan bakso } 40 - 20 - 10 = 10 \text{ siswa}$$

$$4. \quad \text{Banyak permen yang diterima setiap keponakan} = 5 \times 36 : 4 = 45 \text{ permen}$$

$$5. \quad \text{Uang Damar di Bank} = 825.000 - 175.000 + 755.000 = \text{Rp } 1.405.000$$

$$6. \quad 72,144, \dots$$

$$7. \quad 1 \text{ dan } 7$$

$$8. \quad 49 \text{ adalah bukan bilangan prima karena } 49 \text{ bisa dibagi } 1, 7, \text{ dan } 49$$

$$9. \quad 3 \text{ dan } 5$$

$$10. \quad 2^4 \times 3$$