

**BAB 1 BILANGAN CACAH**

**Ayo Berlatih Hal 2**

1. Aya : Seribu seratus lima  
Wina : Tiga ribu sembilan puluh satu  
Rafa : Dua ribu lima puluh Satu  
Farrel : Dua ribu tujuh ratus tujuh puluh tujuh
2. b. 2.500  
c. 3.570  
d. 4.975

**Ayo Berlatih Hal 4**

1. a.  $1.000 + 200 + 50 + 3 = 1.253$   
b.  $2.000 + 300 + 10 + 9 = 2.319$   
c.  $2.000 + 300 + 60 + 2 = 2.362$   
Wina : Tiga ribu sembilan puluh satu  
Rafa : Dua ribu lima puluh Satu  
Farrel : Dua ribu tujuh ratus tujuh puluh tujuh
2. a. 20  
b. 60  
500  
c. 5  
3.000  
d. 9  
700
3. 3.148    1.546    3.741    2.940
4. a. 4.683 → 3  
b. 3.750 → 3.000  
c. 1.325 → 300  
d. 2.639 → 30

**Ayo Berlatih Hal 7**

1. a. <            e. <  
b. >            f. <  
c. <            g. >  
d. >            h. >
2. a. 2.256    2.295    2.470    2.645  
b. 4.241    3.258    2.754    2.650
3. Doni  
Yusuf  
Irwan  
Adit  
Hendra

**HOTS Hal 7**

Bilangan berikuturut dari yang terbesar:  
3.905  
3.819 (jawaban dapat berbeda)  
3.768 atau 3.769

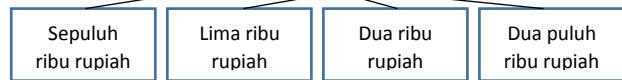
**Ayo Berlatih Hal 8**

1. Bali
2. Bali
3. Nadin, Rafa, dan Nizam
4. a. Jaya Wijaya  
b. Jaya Wijaya, Kerinci, dan Rinjani  
c. Slamet, Semeru, Rinjani, Kerinci, Jaya Wijaya

**AKM Hal 10**

1. a. Benar  
b. Salah  
c. Benar
2. 70

**Ayo Berlatih Hal 13**



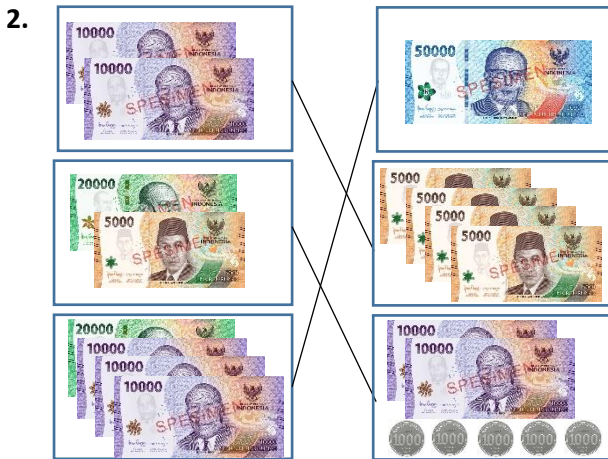
2. a. Rp1.000,00    c. Rp50.000,00  
b. Rp5.000,00    d. Rp100.000,00



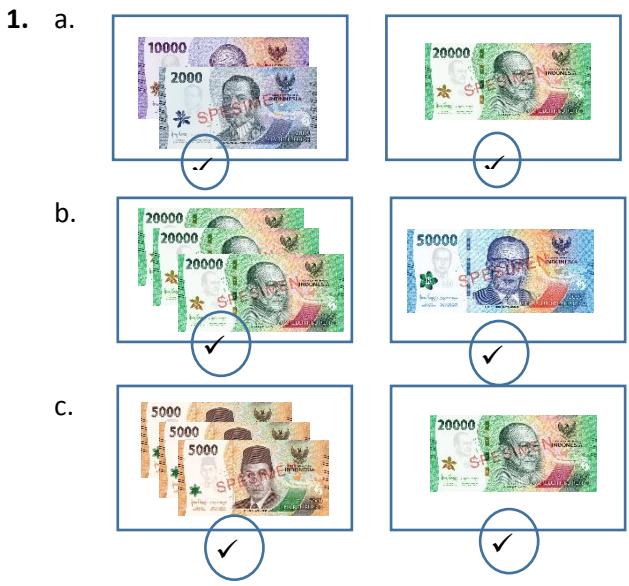


**Ayo Berlatih Hal 17**

1. a. Rp11.500,00  
b. Rp35.000,00  
c. Rp24.000,00



**Ayo Berlatih Hal 21**



2. a. Jeruk  
b. Apel  
c. Jeruk, manggis, apel
3. a. Pak Hendra = Rp85.000,00  
Pak Adit = Rp88.000,00  
Pak Dimas = Rp84.000,00  
b. Pak Adit  
c. Pak Dimas  
d. Pak Hendra = Rp15.000,00  
Pak Adit = Rp12.000,00  
Pak Dimas = Rp16.000,00
4. Rp3.000,00

**AKM Hal 24**

1. a. Benar  
b. Benar  
c. Salah
2. Pernyataan yang benar:  
- 5 kantong jeruk kemasan B.  
- 3 kantong jeruk kemasan A dan 1 kantong jeruk kemasan B.

**Latihan Ulangan Bab 1 Hal 25**

**A. Pilihlah jawaban yang tepat.**

1. c. 4.909
2. a. 2.135
3. b. 70
4. c. ratusan
5. c. 3.724
6. c. 3829
7. c. 2.148, 2.184, 2.418, 2.814, 2.841
8. b
9. a
10. c

**B. Isilah dengan jawaban yang tepat.**

1. 4.073
2. Ratusan
3. 2.719
4. Sepuluh ribuan
5. 3

**C. Kerjakan soal-soal berikut.**

1. a. 50  
b. 8  
c. 3.000
2. krayon
3. Adit
4. Rp8.000,00
5. Rp10.000,00

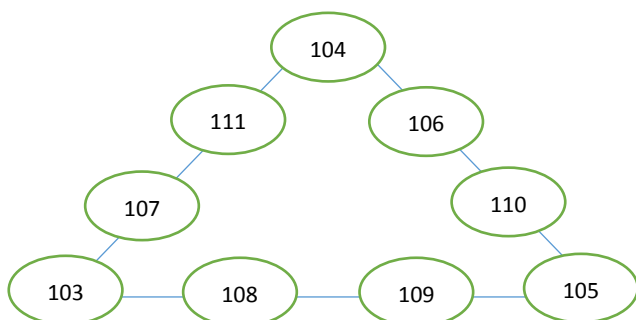
## BAB 2 OPERASI HITUNG BILANGAN CACAH

### Ayo Berlatih Hal 31

- $$\begin{array}{r} 325 = 300 + 20 + 5 \\ 162 = 100 + 60 + 2 \\ \hline = 400 + 80 + 7 \\ = 487 \end{array} +$$
  - $$\begin{array}{r} 3.127 = 3.000 + 100 + 20 + 7 \\ 1.340 = 1.000 + 300 + 40 + 0 \\ \hline = 4.000 + 400 + 60 + 7 \\ = 4.467 \end{array} +$$
  - $$\begin{array}{r} 217 = 200 + 10 + 7 \\ 258 = 200 + 50 + 8 \\ \hline = 400 + 60 + 15 \\ = 400 + 60 + 10 + 5 \\ = 400 + 70 + 5 \\ = 475 \end{array} +$$
  - $$\begin{array}{r} 2.265 = 2.000 + 200 + 60 + 5 \\ 1.417 = 1.000 + 400 + 10 + 7 \\ \hline = 3.000 + 600 + 70 + 12 \\ = 3.000 + 600 + 70 + 10 + 2 \\ = 3.000 + 600 + 80 + 2 \\ = 3.682 \end{array} +$$
- 627
  - 875
  - 728
  - 966
  - 4.375
  - 4.889
  - 4.882
  - 3.874

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| $3.125 + 1.250 = 4.375$ | $2.565 + 2.100 = 4.665$ |
| $2.450 + 2.215 = 4.665$ | $2.050 + 2.138 = 4.188$ |
| $2.475 + 1.713 = 4.188$ | $2.125 + 2.250 = 4.375$ |

### HOTS Hal 34



### Ayo Berlatih Hal 36

- $$\begin{array}{r} 986 = 900 + 80 + 6 \\ 750 = 700 + 50 + 0 \\ \hline = 200 + 30 + 6 \\ = 236 \end{array} -$$
  - $$\begin{array}{r} 3.567 = 3.000 + 500 + 60 + 7 \\ 1.245 = 1.000 + 200 + 40 + 5 \\ \hline = 2.000 + 300 + 20 + 2 \\ = 2.322 \end{array} -$$
  - $$\begin{array}{r} 2.735 = 2.000 + 700 + 30 + 5 \\ 425 = 400 + 20 + 5 \\ \hline = 2.000 + 300 + 10 + 0 \\ = 2.310 \end{array} -$$
  - $$\begin{array}{r} 4.798 = 4.000 + 700 + 90 + 8 \\ 2.349 = 2.000 + 300 + 40 + 9 \\ \hline = 2.000 + 400 + 40 + 9 \\ = 2.449 \end{array} -$$

- 281
  - 541
  - 245
  - 339
  - 2.518
  - 3.322
  - 2.215
  - 1.523

- $3.985 - 1.635$   
 $4.975 - 4.225$

- |                 |         |
|-----------------|---------|
| $3.285 - 1.635$ | $1.722$ |
| $3.568 - 1.846$ | $2.225$ |
| $4.074 - 2.150$ | $1.172$ |
| $4.793 - 2.568$ | $1.650$ |
| $4.956 - 3.784$ | $1.924$ |

### HOTS Hal 37

- Misal, tiga bilangan adalah bilangan A, B, dan C.

$$A + B + C = 235$$

$$B = 25 + A$$

$$C = B - 10$$

$$A = ?$$

$$C = B - 10$$

$$C = 25 + A - 10$$

$$C = 15 + A$$

$$A + B + C = 235$$

$$A + (25 + A) + (15 + A) = 235$$

$$3A + 40 = 235$$

$$3A = 195$$

$$A = 65$$

Jadi, besar bilangan pertama adalah 65.

2. Misal : coklat = C  
permen = P

Harga coklat lebih mahal dari harga permen.

$$C - P = 1.500 \rightarrow C = 1.500 + P$$

$$C + P = 4.500$$

$$(1.500 + P) + P = 4.500$$

$$1.500 + 2P = 4.500$$

$$2P = 4.500 - 1.500$$

$$2P = 3.000$$

$$P = 1.500$$

$$C = 1.500 + P = 1.500 + 1.500 = 3.000$$

Jadi, harga coklat adalah Rp3.000,00 dan harga permen adalah Rp1.500,00.

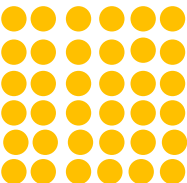
### Ayo Berlatih Hal 39

- 326  
$$\begin{array}{r} 472 \\ + \\ \hline 798 \end{array}$$
- 3.750  
$$\begin{array}{r} 1.500 \\ + \\ \hline 5.250 \end{array}$$
- 756  
$$\begin{array}{r} 128 \\ + \\ \hline 884 \end{array}$$
- 4.726  
$$\begin{array}{r} 2.520 \\ + \\ \hline 7.246 \end{array}$$

### Ayo Berlatih Hal 41

- a. 3  
b. bertambah 4
- a. 19  
b. 3  
c. 5
- a. 58  
b. 65
- a. 33, 57  
b. 28, 76  
c. 44, 33  
d. 105, 40, 15

### HOTS Hal 44

- Persegi
- 1 4 9 16 25
- 

4. 49

### Ayo Berlatih Hal 46

- $5 + 5 + 5 + 5 = 4 \times 5 = 20$
  - $9 + 9 + 9 = 3 \times 9 = 27$
  - $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 \times 6 = 30$
- $5 + 5 + 5 = 3 \times 5 = 15$
  - $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 \times 6 = 30$
  - $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 6 \times 7 = 42$
  - $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 8 \times 5 = 40$
  - $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 9 \times 10 = 90$
- 18  
$$\frac{4}{32} \times$$
  - 36  
$$\frac{5}{30} \times$$
  - 121  
$$\frac{2}{2} \times$$
  - 25  
$$\frac{3}{15} \times$$
  - 41  
$$\frac{7}{7} \times$$
  - 130  
$$\frac{3}{0} \times$$
  - 72  
$$\frac{40}{72} +$$
  - 180  
$$\frac{150}{180} +$$
  - 40  
$$\frac{40}{242} +$$
  - 75  
$$\frac{60}{75} +$$
  - 287  
$$\frac{280}{287} +$$
  - 300  
$$\frac{90}{390} +$$
- 48
  - 54
  - 90
  - 122
  - 236
  - 608

### Ayo Berlatih Hal 49

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| $20 : 5 = 4$ | $24 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$         |
| $20 : 4 = 5$ | $20 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$     |
| $24 : 6 = 4$ | $24 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$ |
| $20 : 4 = 6$ | $20 - 5 - 5 - 5 - 5 = 0$         |
- $$\begin{array}{r} 14 \\ 3 \overline{) 42} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$
  - $$\begin{array}{r} 32 \\ 2 \overline{) 64} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c. } 15 \\ 5 \overline{) 75} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d. } 32 \\ 3 \overline{) 96} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e. } 21 \\ 6 \overline{) 126} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f. } 35 \\ 5 \overline{) 175} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

3. a. 8  
b. 9

c. 20

#### Ayo Berlatih Hal 51

1.  $3 \times 25 = 75$
2.  $4 \times 30 = 120$
3.  $3 \times 50 = 150$
4.  $8 \times 48 = 384$
5.  $85 \times 7 = 595$
6.  $45 \times 5 = 225$
7.  $80 : 2 = 40$
8.  $84 : 6 = 14$
9.  $120 : 5 = 24$
10.  $560 : 7 = 80$

#### HOTS HAL 53

Misal, banyak kelereng Raffa = R  
banyak kelereng Farrel = F

$$R = 12$$

$$F = 3R = 36$$

1. Misal, kelereng Farrel diberikan sejumlah x kepada Rafa.

Maka,  $36 - x = 12 + x$

$$36 - 12 = x + x$$

$$24 = 2x$$

$$2x = 24$$

$$x = 12$$

Jadi, kelereng yang harus diberikan Farrel kepada Rafa agar jumlah kelereng mereka sama adalah 12 butir.

2.  $F = 36 - 12 = 24$  butir

#### Ayo Berlatih Hal 55

1. a.  $8 \times 83 = 664$   
b.  $50 + 300 = 350$   
c.  $750 - 250 = 500$   
d.  $900 : 9 = 100$   
e.  $575 + 25 = 600$   
f.  $300 : 30 = 10$   
g.  $400 : 10 = 40$   
h.  $500 - 450 = 50$   
i.  $265 + 25 = 290$   
j.  $250 \times 5 = 1.250$
2. a. Banyak cokelat  $2 \times 12 = 24$  bungkus.  
Sisa =  $24 - 5 = 19$  bungkus.  
b. Pensil Farrel =  $20 : 2 + 3 = 10 + 3 = 13$   
c.  $8 \times 24 - 12 = 192 - 12 = 180$  gelas

#### HOTS Hal 55

A adalah banyak cokelat masing-masing teman Sinta.  
C adalah banyak seluruh cokelat.

- Sinta membagi cokelat kepada 4 temannya dan tersisa 2 cokelat, dapat dituliskan:  $4A + 2 = C$
- Sinta membagi cokelat kepada 5 temannya dan tidak ada cokelat tersisa, dapat dituliskan:  $C : 5 = A \rightarrow C = 5A$  (banyak cokelat kelipatan 5)
- Sinta membagi cokelat kepada 8 temannya dan tersisa 6 cokelat, dapat dituliskan:  $8A + 6 = C$
- Banyak cokelat tidak lebih dari 40

Karena C adalah kelipatan 5, nilai yang mungkin untuk C adalah 40, 35, 30, 25, 20, 15, atau 10.

- Jika  $C = 40$   
 $4A + 2 = C$   
 $4A + 2 = 40$   
 $4A = 40 - 2$   
 $4A = 38$   
 $A = 38 : 4$  (tidak ada bilangan bulat yang mungkin untuk A)
- Jika  $C = 35$   
 $4A + 2 = C$   
 $4A + 2 = 35$   
 $4A = 35 - 2$   
 $4A = 33$   
 $A = 33 : 4$  (tidak ada bilangan bulat yang mungkin untuk A)

- Jika  $C = 30$

$$4A + 2 = C \qquad 8A + 6 = C$$

$$4A + 2 = 30 \qquad 8A + 6 = 30$$

$$4A = 30 - 2 \quad 8A = 30 - 6$$

$$4A = 28 \qquad 8A = 24$$

$$A = 28 : 4 \qquad A = 24 : 8$$

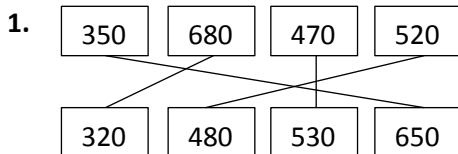
$$A = 7 \qquad A = 3$$

Jadi, banyak coklat di kantong yang dibeli Sinta adalah 30 bungkus.

#### AKM HAL 56

1. a. Benar  
b. Salah  
c. Benar
2. b. 30 butir
3. Harga 3 papan telur =  $3 \times \text{Rp}60.000,00 = \text{Rp}180.000,00$   
Kembalian =  $2 \times \text{Rp}100.000,00 - \text{Rp}180.000,00$   
=  $\text{Rp}200.000,00 - \text{Rp}180.000,00$   
=  $\text{Rp}20.000,00$

#### Ayo Berlatih Hal 59



2. a.  $425 + 325$   
 $415 + 335$   
b.  $800 + 450$   
 $645 + 605$   
 $430 + 820$
3. a.  $250 = 550 - 300$   
b.  $600 = 1.300 - 700$   
c.  $750 = 1.750 - 1.000$
4. a. 110  
b. 230  
c.  $395 - 220$
5. a. 2.320 dan 2.205  
b. 3.775 dan 3.500  
c. 4.750 dan 4.425
6. a. 25  
b. 10  
c. 50
7. a. 4  
b. 8  
c. 10
8. a. 75  
b. 5  
c. 300
9. a. 2

- 4
- 10
- b. 50
- 10
- 5

#### AKM HAL 62

1. a. Salah  
b. Benar  
c. Benar
2. b. Jawa Barat
3. DKI Jakarta

#### Latihan Ulangan Bab 2 Hal 63

##### A. Pilihlah jawaban yang tepat.

1. b.  $346 + 325 = 671$
2. b. 5
3. b. bertambah 2
4. b. 15
5. c. 630
6. c.  $85 : 5$
7. a. 6
8. c.  $p = 1.475$  dan  $q = 1.510$
9. b.  $685 - 435$
10. a. 192 dan 16

##### B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

1. 490
2. 2
3. 345
4. 134
5.  $m = 225 : 9 = 25$

##### C. Kerjakan soa-soal berikut.

1.  $2.250 + 575 = 2.825$
2.  $1.628 - 365 = 1.263$
3. 55 kg
4.  $875 : 7 = 125$  butir
5.  $8 \times 200 - 700 = 1.600 - 700 = 900$  gram

#### Ayo Berlatih Hal 69

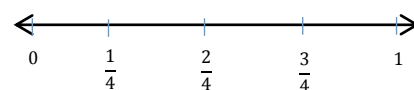
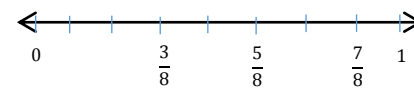
1. a.  $\frac{1}{4}$       b.  $\frac{1}{6}$       c.  $\frac{1}{13}$
2. a.  $\frac{1}{7}$       b.  $\frac{1}{9}$       c.  $\frac{1}{12}$

3. a.
- b.
- c.

### Ayo Berlatih Hal 71

- a.  $\frac{1}{5} < \frac{1}{3}$       b.  $\frac{2}{8} > \frac{1}{8}$
- a.  $>$       d.  $<$   
b.  $<$       e.  $>$   
c.  $<$       f.  $>$
- a.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$   
b.  $\frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{5}{7}$

### Ayo Berlatih Hal 73

- a.  $\frac{2}{3}$   
b.  $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}$   
c.  $\frac{2}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7}$   
b.  $\frac{2}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7}$
- a.   
b. 
- a.  $\frac{2}{4}$       c.  $\frac{3}{5}$       e.  $\frac{2}{6}$   
b.  $\frac{2}{6}$       d.  $\frac{5}{6}$       f.  $\frac{3}{5}$
- a.  $\frac{3}{5}, \frac{3}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$   
b.  $\frac{2}{6}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$

### Ayo Berlatih Hal 75

- a.  $\frac{4}{6}$   
b.  $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$
- a.  $\frac{3}{7}$       d.  $\frac{8}{13}$   
b.  $\frac{8}{9}$       e.  $\frac{12}{15}$   
c.  $\frac{11}{12}$       f.  $\frac{22}{25}$
- a.  $\frac{1}{5}$       d.  $\frac{3}{10}$   
b.  $\frac{2}{6}$       e.  $\frac{8}{12}$   
c.  $\frac{4}{8}$       f.  $\frac{8}{20}$
- a.  $\frac{3}{4}$  kg  
b.  $\frac{4}{5}$  bagian  
c.  $\frac{8}{12}$   
d.  $\frac{15}{20}$  bagian

### Ayo Berlatih Hal 77

- a.  $\frac{4}{8}$       c.  $\frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$

$$b. \frac{11}{12} - \frac{6}{12} = \frac{5}{12}$$

- a.  $\frac{3}{5}$       d.  $\frac{4}{14}$   
b.  $\frac{1}{3}$       e.  $\frac{5}{18}$   
c.  $\frac{3}{10}$       f.  $\frac{7}{22}$
- a.  $\frac{2}{4}$       c.  $\frac{3}{12}$   
b.  $\frac{3}{6}$       d.  $\frac{8}{15}$
- a.  $\frac{2}{4}$       c.  $\frac{7}{10}$       e.  $\frac{7}{15}$   
b.  $\frac{3}{6}$       d.  $\frac{2}{12}$

### HOTS Hal 79

M	M	M	M
M	M		

Jumlah kelereng kuning dan hijau adalah 6.  
kelereng kuning = kelereng hijau + 2  
jika kelereng hijau = 2, maka kelereng Rafa yang berwarna kuning adalah 4.

### AKM Hal 80

- a.  $\frac{9}{13}$   
b.  $\frac{4}{13}$   
c.  $\frac{7}{9}$
- a. Benar  
b. Benar  
c. Benar
- c.  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
- $\frac{9}{9} - \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$
- $\frac{9}{13} > \frac{4}{13}$

### Latihan Ulangan Bab 3 Hal 82

#### A. Pilihlah jawaban yang tepat.

- a.  $\frac{1}{4}$
- a.  $\frac{1}{8}$
- c.
- c.  $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$
- c.  $\frac{1}{8}$
- a.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$
- b.  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$
- c.  $\frac{11}{20} + \frac{6}{20} = \frac{17}{20}$

9. b.  $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = \frac{4}{9}$

10. c.  $\frac{4}{15}$

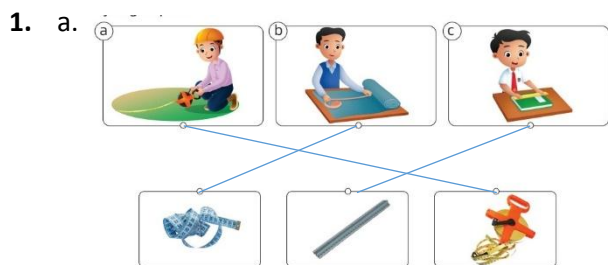
**B. Isilah dengan jawaban yang tepat.**

1.  $\frac{1}{21}$
2. A
3.  $\frac{15}{25}$
4.  $\frac{4}{17}$
5.  $\frac{11}{17}$

**C. Kerjakan soal-soal berikut.**

1.  $\frac{5}{6}$
2.  $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15}$   
 $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12}$
3. Kue ayah =  $\frac{2}{6}$  bagian  
Kue Rafa =  $\frac{1}{6}$  bagian  
Kue tamu =  $\frac{3}{6}$  bagian
4.  $\frac{7}{15} + \frac{5}{15} = \frac{12}{15}$
5.  $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$

**Ayo Berlatih Hal 89**



2. a. 12  
b. 100
3. a. Garis a kira-kira lebih panjang 2 cm dari garis b.  
Selisih panjang kedua garis sebenarnya adalah 2 cm.  
b. Garis c kira-kira lebih panjang 4,5 cm dari garis d.  
Selisih panjang kedua garis sebenarnya adalah 4,5 cm.

**Ayo Berlatih Hal 92**

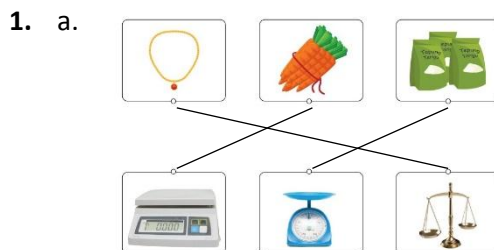
1. a. 2  
b. 500  
c. 3  
d. 1.200  
e. 6.000  
f. 52
2. 2 km = 2.000 m  
2 m = 200 cm  
2.000 cm = 20 m
3. a. 400 cm + 75 cm = 475 cm  
b. 6 m + 90 cm = 600 cm + 90 cm = 690 cm  
c. 3.275 m = 3.000 m + 275 m = 3 km + 275 m  
d. 6 km + 250 m = 6.000 m + 250 m = 6.250 m  
e. 5 dam + 1.200 mm = 5.000 cm + 120 cm = 5.120 cm

- f. 4 km – 20 dam = 4.000 m – 200 m = 3.800 m
- g. 7 m + 5 dm = 700 cm + 50 cm = 750 cm
- h. 3 km – 600 m = 300 dam – 60 dam = 240 dam
4. a. 120 kilometer  
b. 6 meter  
c. 27 sentimeter
5. a. 3 km + 750 m = 3.000 m + 750 m = 3.750 m  
b. 8.500 m = 8.000 m + 500 m = 8 km + 500 m  
Jarak taman dari rumah Rafa adalah 8 km 500 m.  
c.  $2 \times 150 \text{ cm} = 300 \text{ cm} = 3 \text{ m}$

**HOTS Hal 93**

Misal, pita putih = p  
pita merah = m  
pita biru = b  
p = m + 200  
b = 2 × m  
b = 2 meter  
m = b : 2 = 2 : 2 = 1 meter = 100 cm  
p = 200 cm + m  
= 200 cm + 100 cm  
= 300 cm

**Ayo Berlatih Hal 96**



2. a. 250  
b. 2  
c. 3  
d. 30

**Ayo Berlatih Hal 98**

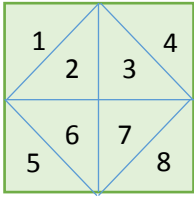
1. b. 500 gram = 5 hg  
d. 3.000 kg = 3 ton  
e. 700 kg = 7 kuintal  
f. 3 kg = 300 dag  
g. 600 mg = 60 cg  
j. 5.000 dg = 5 hg
2. a. 50  
b. 5  
c. 7.000  
d. 8.000  
e. 2.000 g + 750 g = 2.750 g  
f. 1.000 g – 200 g = 800 g  
g. 800 g + 120 g = 920 g  
h. 5 kg – 2 kg = 3 kg





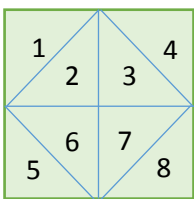
**HOTS Hal 115**

1. Jumlah segitiga:



8 angka di atas artinya ada 8 segitiga.  
 Segitiga 2 dan 3 menjadi 1 buah segitiga.  
 Segitiga 6 dan 7 menjadi 1 buah segitiga.  
 Segitiga 2 dan 6 menjadi 1 buah segitiga.  
 Segitiga 3 dan 7 menjadi 1 buah segitiga.  
 Jadi, jumlah segitiga di atas adalah 12 buah segitiga.

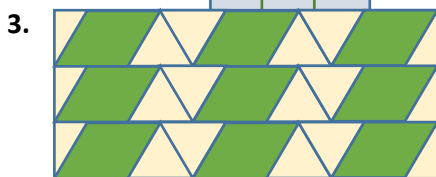
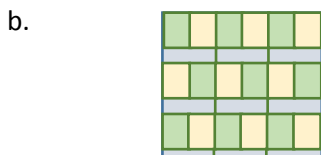
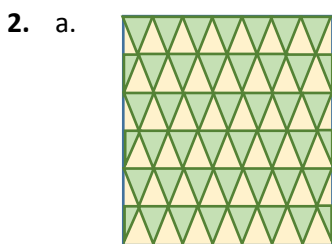
2. Jumlah persegi:



Segitiga 1 dan 2 menjadi 1 buah persegi.  
 Segitiga 3 dan 4 menjadi 1 buah persegi.  
 Segitiga 5 dan 6 menjadi 1 buah persegi.  
 Segitiga 7 dan 8 menjadi 1 buah persegi.  
 Segitiga 1 – 8 menjadi 1 buah persegi.  
 Jadi, jumlah persegi di atas adalah 5 buah persegi.

**AYO BERLATIH HAL 116**

1. a. Jajar genjang  
 b. Belah ketupat  
 c. Persegi dan persegi panjang  
 d. Persegi dan persegi panjang

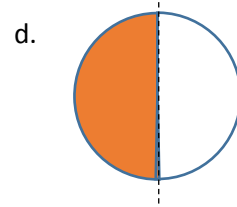
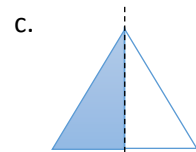
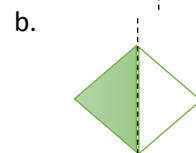
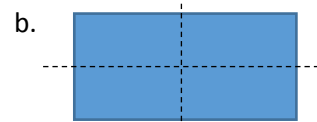
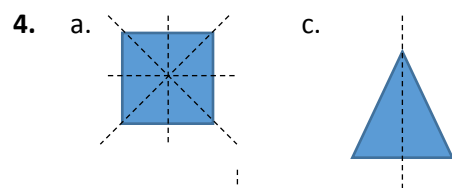


**AYO BERLATIH HAL 119**



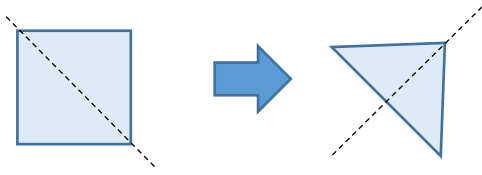
- 2.
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Lingkaran          | 1 sumbu simetri |
| Segitiga sama kaki | 4 sumbu simetri |
| Belah ketupat      | Tak terhingga   |
| Persegi            | 2 sumbu simetri |

3. a. 3      b. 2      c. 1



**HOTS HAL 120**

Bangun yang terbentuk dari persegi yang dipotong dua berikut adalah segitiga sama kaki.



Bangun segitiga sama kaki yang terbentuk di atas memiliki 1 sumbu simetri.

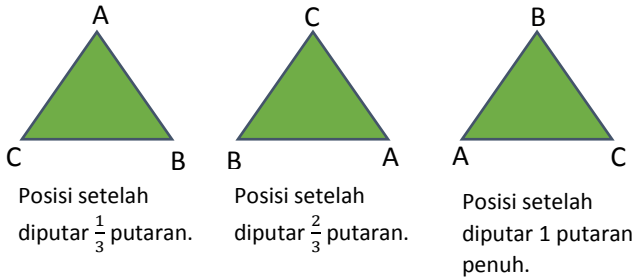
**AYO BERLATIH HAL 122**

1. a. 3 b. 2 c. 2

2.

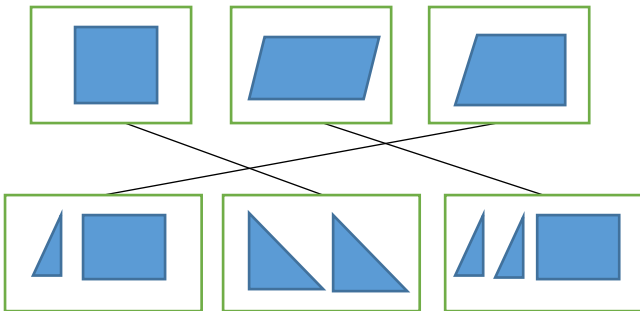


3.

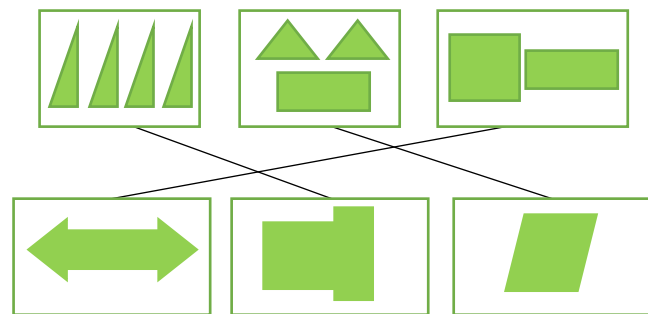


**AYO BERLATIH HAL 124**

1.



2.



3. a. Roket c. Perahu

b. Pesawat

4. a. Orang  
b. Belah ketupat = 1 buah  
Segitiga = 5 buah  
Jajar genjang = 1 buah

**AKM HAL 125**

1. a. Benar c. Benar  
b. Salah d. Salah
2. – Bentuk atap rumah yang dibuat Laras memiliki sepasang sisi sejajar.  
– Ada bagian bentuk rumah milik Laras yang tidak memiliki titik sudut.  
– Bagian jendela rumah milik Laras terdiri atas 4 persegi.

**LATIHAN ULANGAN BAB 5 HAL 127**

**A. Pilihlah jawaban yang tepat.**

1. b. segitiga sama sisi
2. c. trapesium sama kaki
3. a. 1
4. c.
5. c. (i) dan (iv)
6. a.
7. a. persegi
8. c. trapesium siku-siku
9. c. trapesium sama kaki
10. b. segitiga sama sisi

**B. Isilah dengan jawaban yang tepat.**

1. lingkaran
2. layang-layang
3. trapesium sama kaki
4. tak terhingga
5. segitiga sama sisi

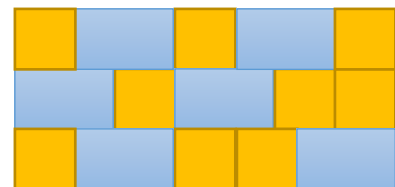
**C. Kerjakan soal-soal berikut dengan tepat.**

1. a. Ciri-ciri lingkaran:
  - memiliki sisi lengkung
  - tidak memiliki titik sudut
- b. Ciri-ciri layang-layang:
  - memiliki 4 sisi, di mana 2 pasang sisinya sama panjang
  - memiliki 4 sudut, di mana sepasang sudutnya sama besar.

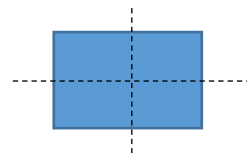
2.

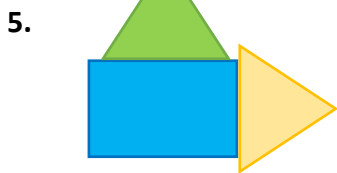
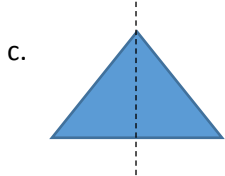
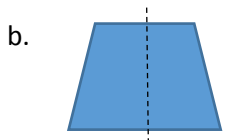


3.



4. a.





**AYO BERLATIH HAL 133**

1. a.

Usia	Jumlah Siswa
7	3
8	7
9	8
10	2

- b. 9 tahun
- c. 6 orang
- d. 10 orang
- e. 20 orang

2. a.

Buah	Jumlah Siswa
Mangga	6
Jeruk	4
Pisang	8
Apel	6

- b. pisang
- c. jeruk
- d. 16 orang
- e. 24 orang

3. a.

Buah	Jumlah Siswa
Basket	4
Tari	6
Taekwondo	3
Futsal	7

- b. futsal
- c. 10

**AYO BERLATIH HAL 136**

1. a.

Jenis Buku	Jumlah dipinjam
Buku pelajaran	
Cerita pahlawan	
Majalah anak	
Komik anak	







- b. Buku pelajaran
- c. 25
- d. 3
- e. 30

2. a.

Jenis Minuman	Terjual (gelas)
Air mineral	
Es teh manis	
Es jeruk	
Jus buah	

- b. es teh manis
- c. 30 gelas
- d. air mineral dan es teh manis
- e. 46 gelas

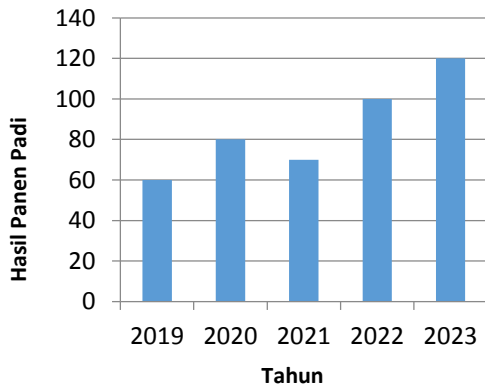
3. a.

Kelas	Jumlah Siswa
1	
2	
3	
4	
5	
6	

- b. kelas 5
- c. 10 orang
- d. 3, 5, dan 6
- e. 195 orang

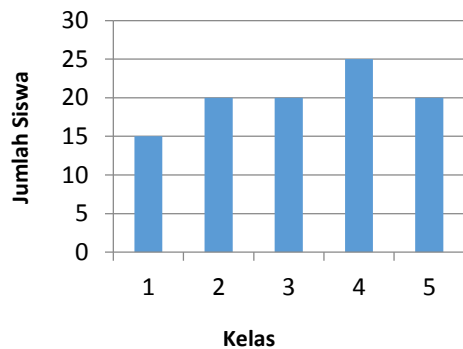
**AYO BERLATIH HAL 139**

1. a.



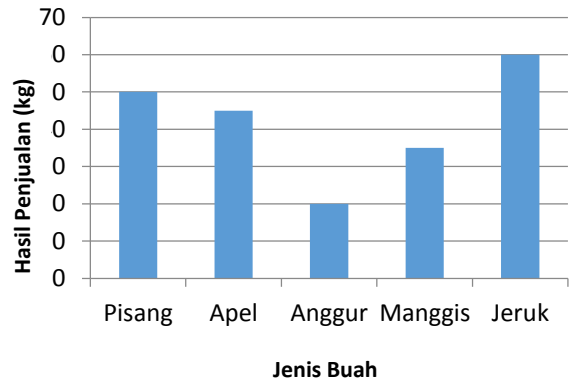
- b. 2023
- c. 2019
- d. 2022 dan 2023
- e. 430 kuintal

2. a.



- b. 5
- c. kelas 1
- d. kelas 2
- e. 100 orang

3. a.



- b. jeruk
- c. apel, anggur, dan manggis
- d. 15 kg
- e. 210 kg

**HOTS HAL 141**

$$a = 2b$$

$$120 + a + b + 50 = 305$$

$$a + b + 170 = 305$$

$$a + b = 305 - 170$$

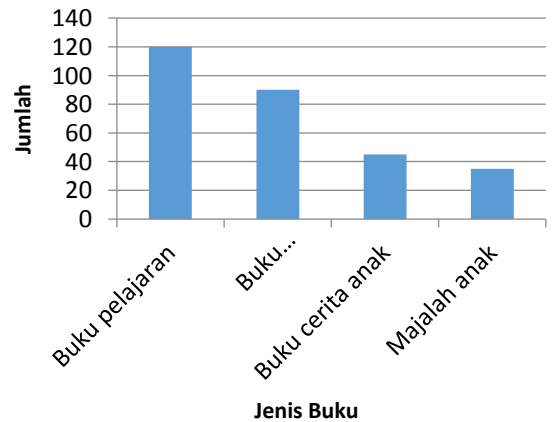
$$a + b = 135$$

$$2b + b = 135$$

$$3b = 135$$

$$b = \frac{135}{3} = 45$$

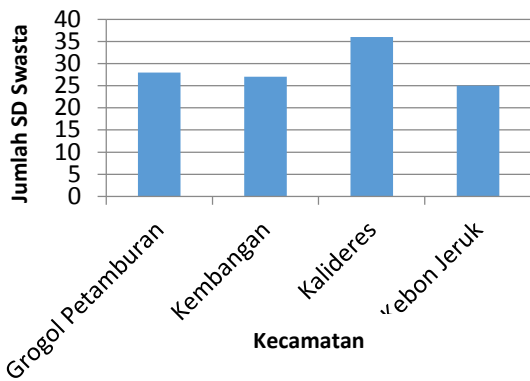
1. Buku pengetahuan umum =  $a = 2b$   
 $= 2 \times 45$   
 $= 90$  buku
2. Buku cerita anak =  $b = 45$  buku
- 3.



**AKM HAL 142**

1. a. Benar
- b. Salah

- c. Benar  
d. Salah
2. Kebayoran Lama
- 3



**Latihan Ulangan Bab 6 Hal 144**

**A. Pilihlah jawaban yang tepat**

1. b.

Berat (kg)	Jumlah Siswa
25	1
30	6
35	5
40	3

2. c.

Hari	Beras Terjual (kg)
Senin	22
Selasa	15
Rabu	31
Kamis	28
Jumat	24
Sabtu	25
Minggu	40

3. b. Sabtu

4. a. sup

5. a. 2 orang

6. b. 25 orang

7. a. susu

8. a. keju, coklat, pisang

9. b. 30 bungkus

10. c. 180 bungkus

**B. Pilihlah jawaban yang tepat**

1.  $60 - 45 = 15$  gelas

2. 3 orang

3. 18 orang

4. November

5.  $25 + 30 + 25 = 80$  unit

**C. Kerjakan soal-soal berikut.**

1.

Mata Pelajaran	Jumlah Siswa
Matematika	10
IPAS	8
Seni Budaya	3
Bahasa Inggris	4

1.

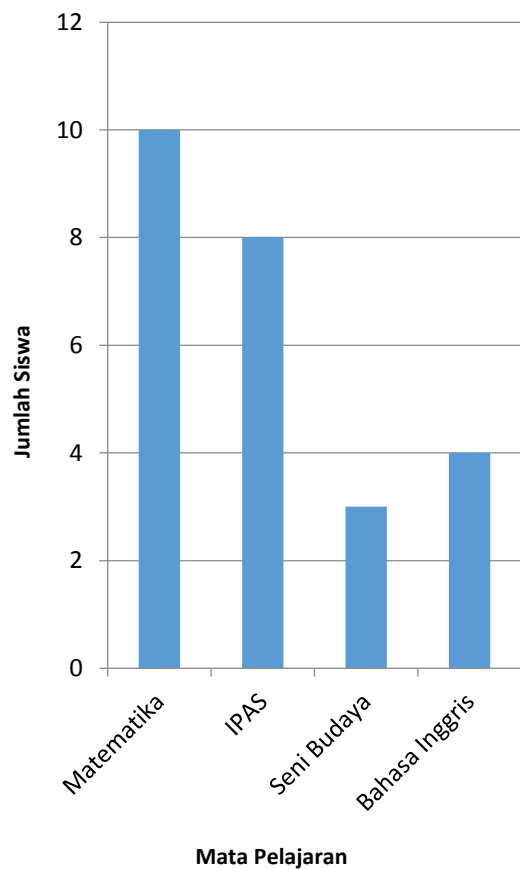
2.

2.

2.

Mata Pelajaran	Jumlah Siswa
Matematika	
IPAS	
Seni Budaya	
Bahasa Inggris	

3.



4. Jumlah siswa =  $10 + 8 + 3 + 4 = 25$  orang.

5. Jumlah siswa kelas 3 =  $178 - 25 - 30 - 30 - 25 - 30 = 38$  orang.

### Latihan Akhir Hal 151

#### A. Pilihlah jawaban yang tepat.

1. b. ratusan
2. c. 4.948
3. b.
4. a.
5. b.  $1.758 + 2.650$
6. b.  $4.850 - 3.350$
7. c. 870
8. b.  $234 : 9$
9. c. 225
10. c. dddddd
11. a.  $\frac{3}{8} < \frac{5}{8}$
12. b.  $\frac{11}{20} + \frac{7}{20} = \frac{18}{20}$
13. b.  $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$
14. c. 21 cm
15. b. 3 km 250 m
16. c.
17. a. 30 petak satuan
18. a. 0
19. b. (i) dan (iii)
20. b. persegi panjang
21. a. lingkaran
22. c.

Warna	jumlah Siswa
Hijau	2
Kuning	6
Biru	4
Hitam	3

23. c. futsal
24. a. silat
25. a. 24 anak

#### B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

1. 50
2. Lima ratusan
3.  $a = 100 + 2.175 = 2.275$
4.  $p = 360 : 40 = 9$
5.  $\frac{1}{12}$
6.  $\frac{12}{13}$
7. 200 kg
8.  $3 \times 5 \times 4 = 60$
9. Persegi
10. 165 orang

#### C. Kerjakan soal-soal berikut.

1. Uang yang digunakan ibu  
 $= \text{Rp}50.000,00 + \text{Rp}20.000,00 = \text{Rp}70.000,00$   
Uang kembalian =  $\text{Rp}70.000,00 -$   
 $(2 \times \text{Rp}32.000,00) = \text{Rp}70.000,00 - \text{Rp}64.000,00 =$   
 $\text{Rp}6.000,00$
2. Pengunjung Minggu =  $945 - 125 = 820$  orang  
Pengunjung total =  $820 + 945 = 1.765$  orang
3.  $(8 \times 24) + 240 = 192 + 240 = 432$  gelas
4.  $(2 \times \frac{1}{4}) + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  kilogram
5.  $5 \times 800 \text{ gram} = 4.000 \text{ gram} = 4 \text{ kg}$