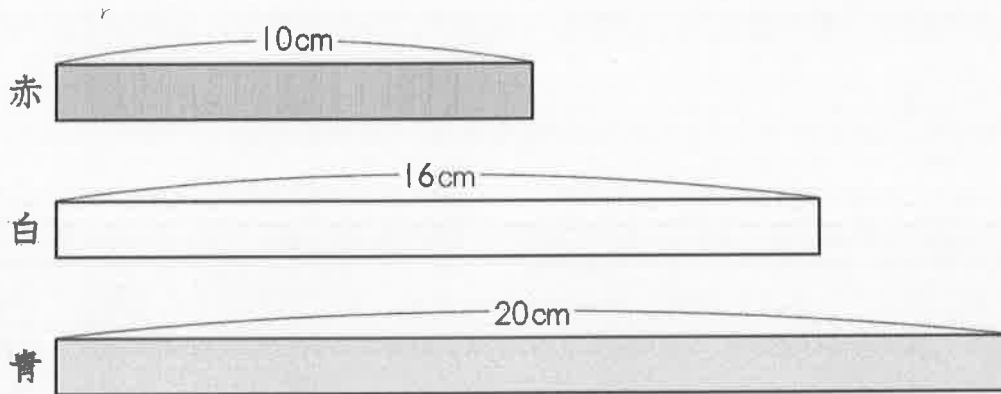


活用シート 1	問題用紙	年 組 番 名前
---------	------	----------

答えは、解答用紙の解答らんに書きましょう。

(一) 赤、白、青のテープがあります。1～4の各問いに答えましょう。



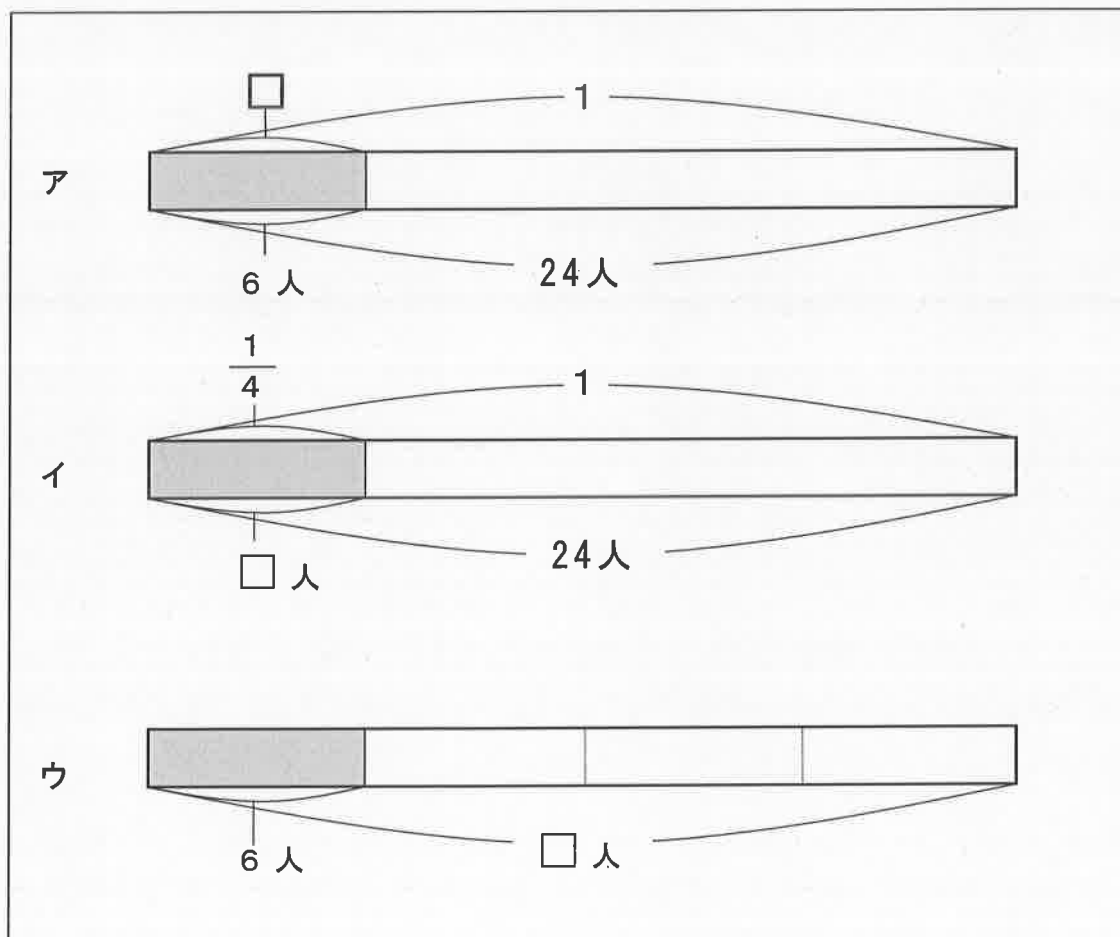
- 1 青のテープの長さは赤のテープの長さの何倍ですか。答えを書きましよう。
- 2 白のテープの長さは青のテープの長さの何倍ですか。答えを書きましよう。
- 3 緑のテープをもってきました。緑のテープの長さは白のテープの長さの2.5倍です。緑のテープの長さは何cmですか。答えを書きましよう。
- 4 黄のテープをもってきました。青のテープの長さは黄のテープの長さの4倍です。黄のテープの長さは何cmですか。答えを書きましよう。

(二) 次の1～3の問題文の数量を表した図を、ア～ウからそれぞれ1つずつ選んで、その記号を書きましょう。また、選んだ図の□に当てはまる数を書きましょう。

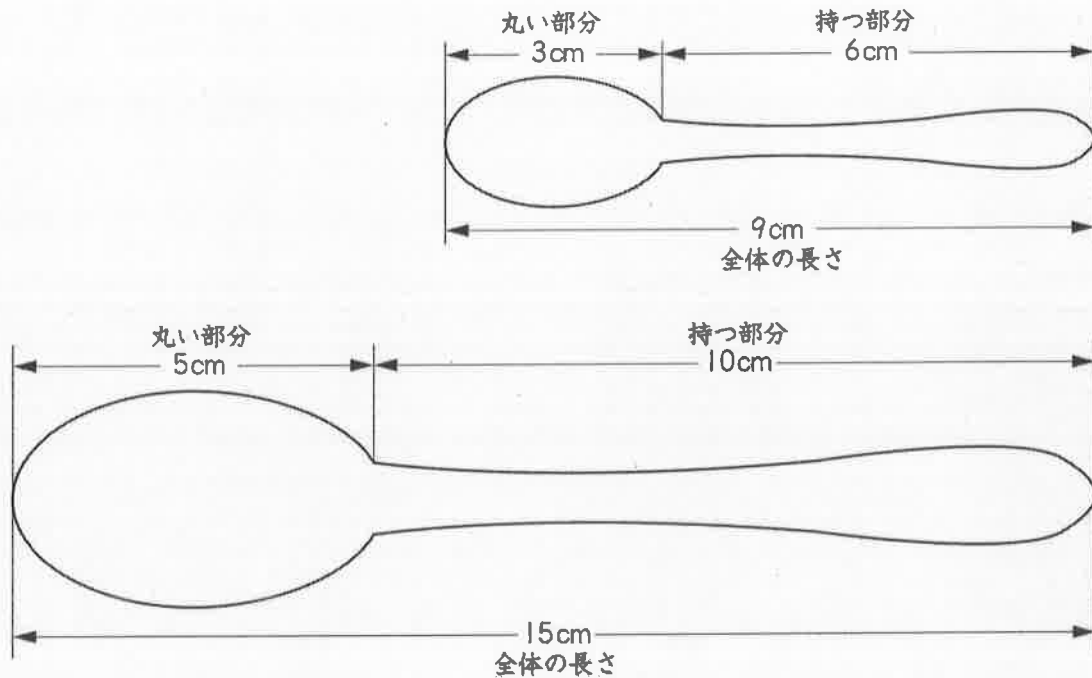
1 朝食でパンを食べた人は6人でした。クラス全体の人数はその4倍です。クラス全体の人数は何人ですか。

2 クラス24人の中で、「肉より魚が好き」と答えた人は全体の $\frac{1}{4}$ でした。「肉より魚が好き」と答えた人は何人ですか。

3 クラス24人の中で、「カレーライスがいちばん好き」と答えた人は6人でした。「カレーライスがいちばん好き」と答えた人数はクラス全体の人数の何倍ですか。



(三) 次の図は、ある会社が作るスプーン的设计図です。この会社では、いろいろな大きさのスプーンを作っていますが、丸い部分と持つ部分の長さの簡係はどれも同じになるようにしています。1~3の各問いに答えましょう。



- 1 丸い部分の長さが4cmのとき、持つ部分の長さは何cmですか。答えを書きましょう。
  
- 2 持つ部分の長さが12cmのとき、丸い部分の長さは何cmですか。答えを書きましょう。
  
- 3 あるスプーンの全体の長さは21cmです。このスプーンの丸い部分と持つ部分の長さは、それぞれ何cmですか。求め方を言葉と数を使って書きましょう。また、答えも書きましょう。

月 日

活用シート 1	かいとう 解答用紙	年 組 番	名前
---------	--------------	-------	----

(一)

1		倍
2		倍
3		cm
4		cm

(二)

1	記号	<input type="checkbox"/> に当てはまる数
2	記号	<input type="checkbox"/> に当てはまる数
3	記号	<input type="checkbox"/> に当てはまる数

(三)

1		cm
2		cm
3	もと (求め方)	
	丸い部分の長さ	持つ部分の長さ
	cm	cm

何が大切って、一つ一つていねいにやりと  
げることだよ。( ^o^ )



(一) 1 2倍    2  $0.8 \left(\frac{4}{5}\right)$  倍    3 40 cm    4 5 cm

(二) 1 記号 ウ、□に当てはまる数 2 4

2 記号 イ、□に当てはまる数 6

3 記号 ア、□に当てはまる数  $0.25 \left(\frac{1}{4}\right)$

(三) 1 8 cm    2 6 cm

3 (求め方)

(正答例 1)

持つ部分の長さは丸い部分の長さの2倍だから、全体の長さは丸い部分の長さの3倍です。

全体の長さが21 cmだから、丸い部分の長さは

$$21 \div 3 = 7 \text{ で、} 7 \text{ (cm) です。}$$

また、持つ部分の長さは丸い部分の長さの2倍だから、

$$7 \times 2 = 14 \text{ で、} 14 \text{ (cm) です。}$$

(正答例 2) ※「比」の学習は、6年生で行います。

丸い部分の長さを持つ部分の長さの比は1 : 2だから、丸い部分の長さと全体の長さの比は1 : 3です。

丸い部分の長さを□とすると、 $1 : 3 = \square : 21$ という式に表せます。

□に当てはまる数は7で7 cmです。

また、持つ部分の長さは丸い部分の長さの2倍だから、 $7 \times 2 = 14$ で、14 cmです。

答え 丸い部分の長さ 7 cm、持つ部分の長さ 14 cm

計算チャレンジ	No. 53	VI かけ算①(1)	月	日
組	番	名前		

- ①  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3}$
- ②  $\frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$
- ③  $\frac{2}{5} \times \frac{5}{6}$
- ④  $\frac{14}{3} \times \frac{4}{7}$
- ⑤  $\frac{3}{2} \times \frac{8}{15}$
- ⑥  $\frac{5}{6} \times \frac{12}{5}$

得点
/6

No. 53

- ①  $\frac{2}{15}$
- ②  $\frac{12}{35}$
- ③  $\frac{1}{3}$
- ④  $\frac{8}{3}$
- ⑤  $\frac{4}{5}$
- ⑥ 2

計算チャレンジ	No. 54	VI かけ算②(1)	月	日
組	番	名前		

- ①  $1\frac{1}{5} \times \frac{2}{5}$
- ②  $2\frac{3}{7} \times \frac{1}{2}$
- ③  $\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$
- ④  $\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{4}$
- ⑤  $1\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2}$
- ⑥  $1\frac{3}{4} \times 2\frac{3}{7}$

得点
/6

No. 54

- ①  $\frac{12}{25}$
- ②  $\frac{17}{14}$
- ③  $\frac{5}{4}$
- ④  $\frac{5}{9}$
- ⑤  $\frac{5}{2}$
- ⑥  $\frac{17}{4}$

計算チャレンジ No. 53 VI かけ算①(2)

組 番 名前

月 日

①  $\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$

③  $\frac{1}{4} \times \frac{4}{5}$

④  $\frac{12}{5} \times \frac{1}{3}$

⑤  $\frac{4}{21} \times \frac{3}{2}$

⑥  $\frac{2}{3} \times \frac{15}{4}$

得点

/6

No. 53

①  $\frac{5}{12}$

②  $\frac{10}{21}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{4}{5}$

⑤  $\frac{2}{7}$

⑥  $\frac{5}{2}$

計算チャレンジ No. 54 VI かけ算②(2)

組 番 名前

月 日

①  $1\frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$

②  $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

③  $\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{5}$

④  $\frac{6}{7} \times 2\frac{2}{3}$

⑤  $2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7}$

⑥  $5\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{7}$

得点

/6

No. 54

①  $\frac{4}{9}$

②  $\frac{14}{15}$

③  $\frac{6}{5}$

④  $\frac{16}{7}$

⑤ 5

⑥ 6

計算チャレンジ	No. 53	VI かけ算①(3)	
組	番	名前	月 日

①  $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$

②  $\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$

③  $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

④  $\frac{9}{4} \times \frac{5}{18}$

⑤  $\frac{12}{5} \times \frac{5}{18}$

⑥  $\frac{5}{7} \times \frac{21}{10}$

得点
/6

No. 53

①  $\frac{9}{16}$

②  $\frac{25}{42}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{2}{3}$

⑥  $\frac{3}{2}$

計算チャレンジ	No. 54	VI かけ算②(3)	
組	番	名前	月 日

①  $1\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{8} \times 2\frac{2}{3}$

④  $\frac{5}{6} \times 2\frac{1}{5}$

⑤  $3\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4}$

⑥  $1\frac{2}{7} \times 2\frac{1}{3}$

得点
/6

No. 54

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{5}{6}$

③  $\frac{5}{3}$

④  $\frac{11}{6}$

⑤ 4

⑥ 3



計算チャレンジ No. 53 VI かけ算①(4)

組番名前 月 日

①  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{7}$

②  $\frac{3}{5} \times \frac{7}{8}$

③  $\frac{4}{9} \times \frac{5}{8}$

④  $\frac{1}{5} \times \frac{15}{4}$

⑤  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$

⑥  $\frac{5}{11} \times \frac{33}{10}$

得点  
/6

No. 53

①  $\frac{8}{21}$

②  $\frac{21}{40}$

③  $\frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{4}$

⑤  $\frac{1}{3}$

⑥  $\frac{3}{2}$

計算チャレンジ No. 54 VI かけ算②(4)

組番名前 月 日

①  $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$

②  $3\frac{3}{4} \times \frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{8} \times 1\frac{3}{5}$

④  $\frac{5}{9} \times 2\frac{3}{5}$

⑤  $1\frac{4}{5} \times 6\frac{2}{3}$

⑥  $3\frac{2}{3} \times 2\frac{2}{11}$

得点  
/6

No. 54

①  $\frac{9}{10}$

②  $\frac{15}{28}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{13}{9}$

⑤ 12

⑥ 8

計算チャレンジ	No. 53	VI かけ算①(5)	月	日
組	番	名前		

①  $\frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$

②  $\frac{5}{9} \times \frac{2}{3}$

③  $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$

④  $\frac{1}{4} \times \frac{8}{3}$

⑤  $\frac{7}{18} \times \frac{9}{14}$

⑥  $\frac{8}{39} \times \frac{13}{24}$

得点
/6

No. 53

①  $\frac{12}{25}$

②  $\frac{10}{27}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{1}{4}$

⑥  $\frac{1}{9}$

計算チャレンジ	No. 54	VI かけ算②(5)	月	日
組	番	名前		

①  $2\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

②  $1\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

③  $\frac{1}{6} \times 2\frac{1}{4}$

④  $\frac{4}{7} \times 2\frac{3}{4}$

⑤  $2\frac{1}{4} \times 1\frac{2}{3}$

⑥  $1\frac{5}{8} \times 1\frac{11}{13}$

得点
/6

No. 54

①  $\frac{15}{8}$

②  $\frac{25}{18}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{11}{7}$

⑤  $\frac{15}{4}$

⑥ 3

計算チャレンジ No. 53 VI かけ算①(6)

組 番 名前 月 日

①  $\frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$

②  $\frac{7}{8} \times \frac{5}{6}$

③  $\frac{2}{9} \times \frac{9}{5}$

④  $\frac{5}{3} \times \frac{7}{20}$

⑤  $\frac{7}{2} \times \frac{10}{21}$

⑥  $\frac{33}{18} \times \frac{9}{22}$

得点  
/6

No. 53

①  $\frac{4}{15}$

②  $\frac{35}{48}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{7}{12}$

⑤  $\frac{5}{3}$

⑥  $\frac{3}{4}$

計算チャレンジ No. 54 VI かけ算②(6)

組 番 名前 月 日

①  $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$

②  $3\frac{1}{5} \times \frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7} \times 1\frac{3}{4}$

④  $\frac{5}{6} \times 2\frac{4}{7}$

⑤  $1\frac{3}{7} \times 1\frac{2}{5}$

⑥  $3\frac{1}{9} \times 1\frac{1}{2}$

得点  
/6

No. 54

①  $\frac{15}{16}$

②  $\frac{32}{35}$

③ 1

④  $\frac{15}{7}$

⑤ 2

⑥  $\frac{14}{3}$