

No.16 蒲原中学校 1年生 数学復習課題

① 
$$\begin{array}{r} 2.14 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 4.92 \\ \times 3.5 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.501 \\ \times 99.1 \\ \hline \end{array}$$

④  $1.32 \div 0.33$

⑤  $663 \div 7.3$   
商を一の位まで出して、あまりも出す。

⑥  $6.22 \div 1.8$   
四捨五入して上から2けたのがい数にする。

組 \_\_\_\_\_ 番 氏名 \_\_\_\_\_

⑦ 半径が3cmの円の**円周**を求めよ。  
(円周率は3.14にする)

⑧ 面積が7cm<sup>2</sup>、片方の対角線の長さが7cmのひし形のもう一方の対角線を求めよ。

次の□にあてはまる数を求めよ。  
⑨  $4 : 7 = \square : 42$

次の□にあてはまる数を求めよ。

⑩  $320 : 360 = 8 : \square$

⑪  $\frac{1}{14} \times \frac{10}{7}$

⑫  $\frac{4}{3} \div \frac{7}{6}$

$$\textcircled{13} 2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{14} 1\frac{1}{2} \div 1\frac{5}{2}$$

$$\textcircled{15} 1\frac{1}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{16} 5\frac{1}{4} \div 2\frac{5}{5} \div \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{17} 5\frac{1}{2} - \frac{9}{14} \times \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{18} \frac{6}{13} \times \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{19} \frac{5}{2} \div \frac{20}{9}$$

$$\textcircled{20} 1\frac{2}{5} \times 3\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{21} \frac{3}{10} \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{22} \frac{6}{7} \div \frac{9}{14} \div \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{23} \frac{2}{15} \div 20 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{24} 1\frac{2}{3} + \frac{8}{3} \div \frac{18}{5}$$

# 解答 No.16

① 1.07

② 17.22

③ 49.6491

④ 4

⑤ 90あまり6

⑥ 3.5

⑦ 18.84 cm

⑧ 2 cm

⑨ 24

⑩ 9

⑪  $\frac{5}{49}$

⑫  $1\frac{1}{7}$

⑬  $2\frac{11}{12}$

⑭  $3\frac{3}{5}$

⑮  $\frac{1}{5}$

⑯  $\frac{3}{10}$

⑰  $3\frac{1}{4}$

⑱  $\frac{9}{13}$

⑲  $1\frac{1}{8}$

⑳  $4\frac{9}{10}$

㉑  $\frac{3}{4}$

㉒  $\frac{8}{15}$

㉓  $\frac{1}{45}$

㉔  $2\frac{11}{27}$

No.17 蒲原中学校 1年生 数学復習課題

組 \_\_\_\_\_ 番 氏名 \_\_\_\_\_

① 
$$\begin{array}{r} 1.71 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 9.31 \\ \times \quad 5.6 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.023 \\ \times \quad 52.2 \\ \hline \end{array}$$

④  $16.8 \div 4.2$

⑤  $24.8 \div 1.9$   
商を一の位まで出して、あまりも出す。

⑥  $5.35 \div 5.5$   
四捨五入して上から2けたのがい数にする。

⑦ 面積が  $12 \text{ cm}^2$ 、底辺が  $6 \text{ cm}$  の三角形の高さを求めよ。

⑧ 半径が  $6 \text{ cm}$  の半円の周りの長さを求めよ。(円周率は  $3.14$  とする)

次の□にあてはまる数を求めよ。  
⑨  $5 : 4 = \square : 36$

次の□にあてはまる数を求めよ。  
⑩  $1.6 : 1.8 = 8 : \square$

⑪  $\frac{2}{15} \times \frac{12}{5}$

⑫  $\frac{6}{25} \div \frac{2}{3}$

$$\textcircled{13} \frac{1}{6} \times 1 \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{14} \frac{9}{10} \div \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{15} 3 \frac{1}{3} \div \frac{15}{2} \times \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{16} 1 \frac{2}{7} \div 4 \div \frac{21}{4}$$

$$\textcircled{17} 1 \frac{5}{6} - \frac{4}{21} \div \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{18} \frac{10}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{19} \frac{2}{7} \div \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{20} \frac{5}{28} \times 4 \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{21} \frac{1}{18} \div \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{22} \frac{10}{3} \div \frac{5}{2} \times \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{23} 1 \frac{1}{2} \div 2 \times \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{24} 2 \frac{1}{3} + \frac{20}{3} \div \frac{15}{4}$$

# 解答 No.17

① 8.55

② 52.136

③ 1.2006

④ 4

⑤ 13あまり0.1

⑥ 0.97

⑦ 4 cm

⑧ 30.84 cm

⑨ 45

⑩ 9

⑪  $\frac{8}{25}$

⑫  $\frac{9}{25}$

⑬  $\frac{5}{16}$

⑭  $6\frac{3}{4}$

⑮  $\frac{28}{45}$

⑯  $\frac{3}{49}$

⑰  $\frac{17}{18}$

⑱  $1\frac{1}{3}$

⑲  $1\frac{1}{3}$

⑳  $\frac{25}{32}$

㉑  $\frac{2}{27}$

㉒  $3\frac{1}{9}$

㉓  $\frac{9}{10}$

㉔  $4\frac{1}{9}$

No.18 蒲原中学校 1年生 数学復習課題

組 \_\_\_\_\_ 番 氏名 \_\_\_\_\_

① 
$$\begin{array}{r} 2.58 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 2.46 \\ \times 1.6 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.021 \\ \times 5.67 \\ \hline \end{array}$$

④  $34.5 \div 7.5$

⑤  $13.3 \div 1.2$   
商を一の位まで出して、あまりも出す。

⑥  $32.9 \div 1.1$   
四捨五入して上から2けたのがい数にする。

⑦ 底辺が4cm, 高さが7cmの三角形の面積を求めよ。

⑧ 面積が $51\text{cm}^2$ , 高さが6cm, 下底が9cmの台形の上底を求めよ。

次の□にあてはまる数を求めよ。  
⑨  $4 : 5 = \square : 20$

次の□にあてはまる数を求めよ。

⑩  $140 : 350 = 2 : \square$

次の□にあてはまる数を求めよ。

⑪  $2 : 9 = \square : 36$

次の□にあてはまる数を求めよ。

⑫  $1.2 : 2.7 = 4 : \square$

次の表の x と y の値は**比例**している。表にあてはまる y の値を求めよ。

⑬

x	22	23	24	25
y	66			75

次の表の x と y の値は**比例**している。表にあてはまる y の値を求めよ。

⑭

x	23	24	25	26
y	115			130

次の表の x と y の値は**反比例**している。表にあてはまる y の値を求めよ。

⑮

x	2	3	4	5
y		14	10.5	

次の表の x と y の値は**反比例**している。表にあてはまる y の値を求めよ。

⑯

x	2	3	4	5
y	30			12

⑰  $\frac{1}{30} \times 1\frac{1}{2}$

⑱  $3\frac{1}{2} \times \frac{2}{15} \times \frac{3}{2}$

⑲  $2\frac{2}{5} \div 8 \times \frac{3}{8}$

⑳  $2\frac{6}{7} + \frac{24}{7} \times \frac{2}{3}$

㉑  $\frac{5}{6} \div \frac{4}{15}$

㉒  $1\frac{2}{3} \div \frac{5}{2} \times \frac{2}{5}$

㉓  $\frac{8}{35} \times 2.5 \times \frac{14}{5}$

㉔  $2\frac{2}{3} - \frac{5}{3} \times \frac{2}{15}$



# 解答 No.18

① 0.774

② 3.936

③ 0.11907

⑬ 69, 72

⑭ 120, 125

⑮ 21, 8.4

④ 4.6

⑤ 11あまり0.1

⑥ 30

⑯ 20, 15

⑰  $\frac{1}{20}$

⑱  $\frac{7}{10}$

⑦ 14 cm<sup>2</sup>

⑧ 8 cm

⑨ 16

⑲  $\frac{9}{80}$

⑳  $5\frac{1}{7}$

㉑  $3\frac{1}{8}$

⑩ 5

⑪ 8

⑫ 9

㉒  $\frac{4}{15}$

㉓  $1\frac{3}{5}$

㉔  $2\frac{4}{9}$