

計算・方程式・関数・図形（1年「平面図形」後） 01

年 組 番・氏名

◆計算

①  $-7+5$

②  $-4-8$

③  $(-6)\times(-8)$

④  $-54\div 9$

⑤  $-\frac{1}{3}-\frac{2}{5}$

⑥  $-\frac{14}{15}\times\frac{10}{7}$

⑦  $-\frac{14}{9}\div\frac{7}{12}$

⑧  $(-1.5)\times 0.8$

⑨  $5x-7-8x+2$

⑩  $(-8x)\times(-7)$

⑪  $(30x-12)\div 6$

⑫  $-12(\frac{5x-1}{4})$

⑬  $5(3x+1)-3(2x-3)$

◆方程式

⑭  $6x-11=2x+9$

⑮  $2x+5=9x-16$

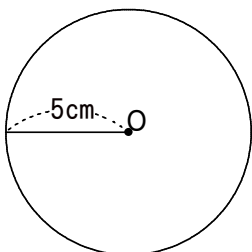
◆関数の式

⑯  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=5$  のとき、 $y=15$  である。

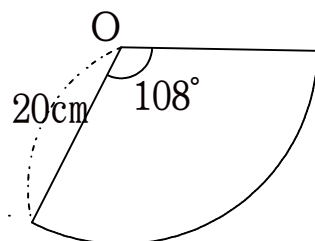
⑰  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=8$  のとき、 $y=-3$  である。

◆図形の計量

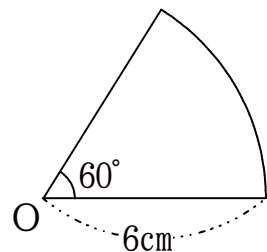
⑱ 面積



⑲ 弧の長さ



⑳ 面積



計算・方程式・関数・図形（1年「平面図形」後） 02

年 組 番・氏名

◆計算

①  $-3+9$

②  $-3-8$

③  $-6\times 8$

④  $(-28)\div(-7)$

⑤  $\frac{2}{5}-\frac{3}{4}$

⑥  $(-\frac{4}{9})\times(-\frac{15}{8})$

⑦  $-\frac{5}{14}\div\frac{10}{21}$

⑧  $(-0.6)\times(-0.9)$

⑨  $18x-4+5x-7$

⑩  $-4x\times 8$

⑪  $(30x-6)\div(-6)$

⑫  $\frac{4x+3}{5}\times(-15)$

⑬  $7(3x-1)-5(2x-3)$

◆方程式

⑭  $7x-9=3x+11$

⑮  $2x+4=5x+13$

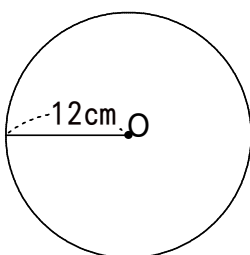
◆関数の式

⑯  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=3$  のとき、 $y=18$  である。

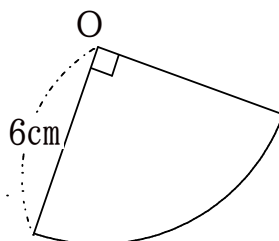
⑰  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-8$  のとき、 $y=4$  である。

◆図形の計量

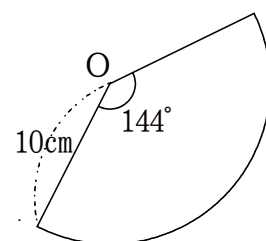
⑱ 円周



⑲ 弧の長さ



⑳ 面積



計算・方程式・関数・図形（1年「平面図形」後） 03

年 組 番・氏名

◆計算

①  $-9+2$

②  $-5-9$

③  $-7\times 9$

④  $35\div(-7)$

⑤  $-\frac{3}{4}-\frac{2}{3}$

⑥  $\frac{7}{15}\times(-\frac{25}{14})$

⑦  $\frac{5}{21}\div(-\frac{15}{14})$

⑧  $(-1.5)\times 0.6$

⑨  $4x-7-11x+5$

⑩  $-4x\times 6$

⑪  $(40x-10)\div(-5)$

⑫  $10(\frac{3x+1}{2})$

⑬  $5(3x-2)-3(x+2)$

◆方程式

⑭  $9x-3=4x-13$

⑮  $6x+3=10x+15$

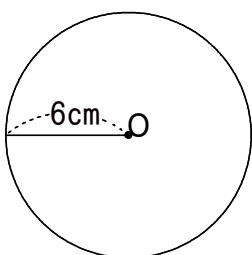
◆関数の式

⑯  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=6$  のとき、 $y=-36$  である。

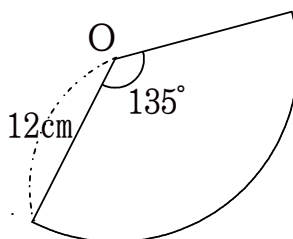
⑰  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=5$  のとき、 $y=4$  である。

◆図形の計量

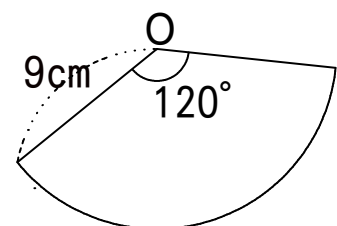
⑱ 面積



⑲ 弧の長さ



⑳ 面積



計算・方程式・関数・図形（1年「平面図形」後） 04

年 組 番・氏名

◆計算

①  $-11+9$

②  $-5-8$

③  $-9\times 3$

④  $(-35)\div(-5)$

⑤  $-\frac{2}{3}+\frac{3}{5}$

⑥  $(-\frac{6}{5})\times(-\frac{10}{9})$

⑦  $-\frac{5}{21}\div\frac{20}{7}$

⑧  $(-0.7)\times(-0.9)$

⑨  $8x-7+4x+5$

⑩  $-8x\times 6$

⑪  $(30x-6)\times\frac{1}{6}$

⑫  $\frac{4x+3}{5}\times 20$

⑬  $7(2x+1)-4(3x-2)$

◆方程式

⑭  $12x-14=3x+13$

⑮  $3x-7=5x-13$

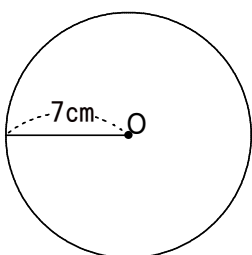
◆関数の式

⑯  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-4$  のとき、 $y=24$  である。

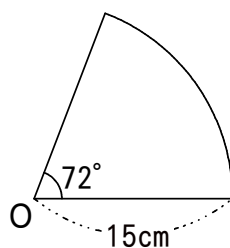
⑰  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-9$  のとき、 $y=-4$  である。

◆図形の計量

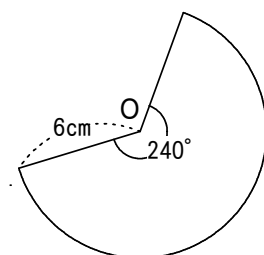
⑱ 円周



⑲ 弧の長さ



⑳ 面積



計算・方程式・関数・図形（1年「平面図形」後） 05

年 組 番・氏名

◆計算

①  $-9+3$

②  $-5-6$

③  $(-7)\times(-8)$

④  $-48\div 6$

⑤  $-\frac{2}{3}-\frac{3}{4}$

⑥  $-\frac{21}{10}\times\frac{5}{7}$

⑦  $-\frac{10}{9}\div\frac{5}{12}$

⑧  $(-2.5)\times 0.8$

⑨  $4x-9-7x+5$

⑩  $(-9x)\times(-6)$

⑪  $(40x-24)\div 8$

⑫  $-15(\frac{4x-1}{3})$

⑬  $5(5x+2)-3(4x-1)$

◆方程式

⑭  $7x-12=2x+13$

⑮  $3x+5=5x-7$

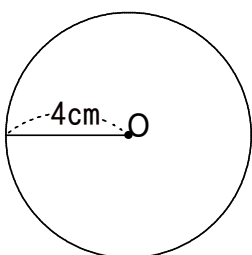
◆関数の式

⑯  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=3$  のとき、 $y=12$  である。

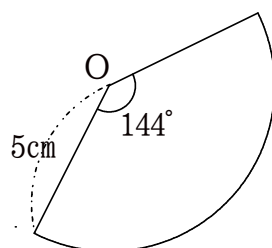
⑰  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=6$  のとき、 $y=-3$  である。

◆図形の計量

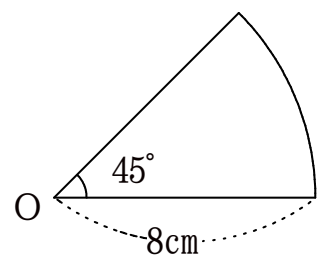
⑱ 面積



⑲ 弧の長さ



⑳ 面積



計算・方程式・関数・図形（1年「平面図形」後） 06

年 組 番・氏名

◆計算

①  $-5+11$

②  $-7-8$

③  $-7\times 8$

④  $(-36)\div(-9)$

⑤  $\frac{1}{3}-\frac{2}{5}$

⑥  $(-\frac{10}{9})\times(-\frac{12}{5})$

⑦  $-\frac{5}{14}\div\frac{10}{21}$

⑧  $(-0.8)\times(-0.3)$

⑨  $7x-6+9x-8$

⑩  $-6x\times 5$

⑪  $(28x-7)\div(-7)$

⑫  $\frac{5x-2}{3}\times(-12)$

⑬  $6(3x-2)-4(3x-1)$

◆方程式

⑭  $9x-7=5x+17$

⑮  $x+17=7x+5$

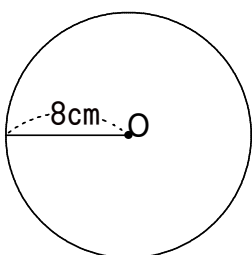
◆関数の式

⑯  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=5$  のとき、 $y=35$  である。

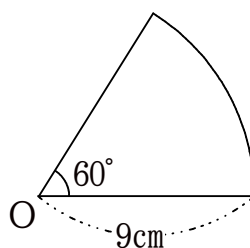
⑰  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=-6$  のとき、 $y=6$  である。

◆図形の計量

⑱ 円周



⑲ 弧の長さ



⑳ 面積

