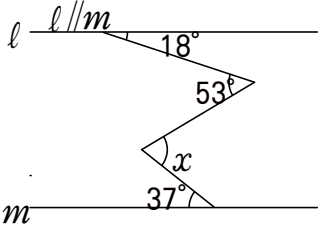
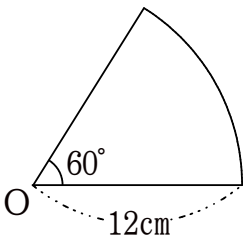
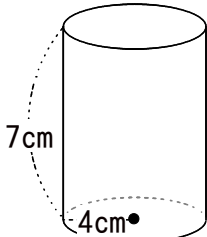
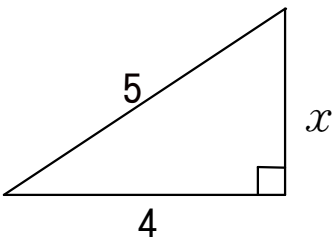
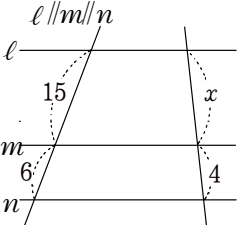
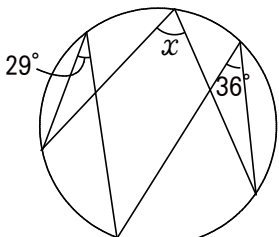
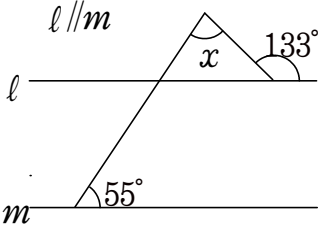
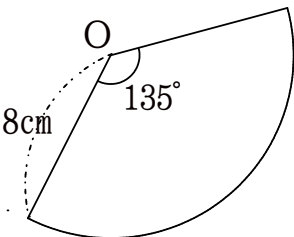
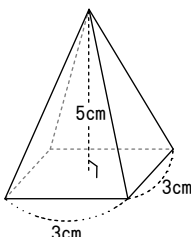
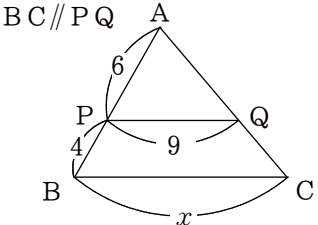
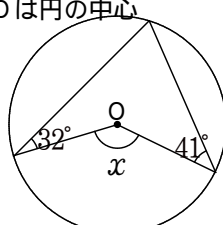
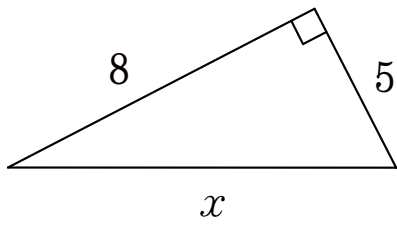
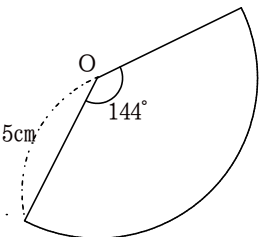
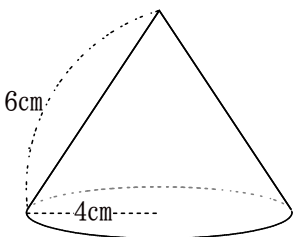
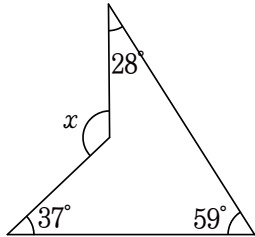
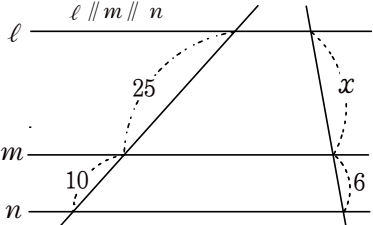
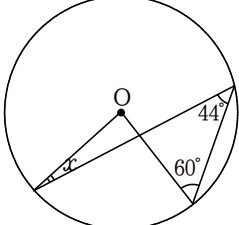
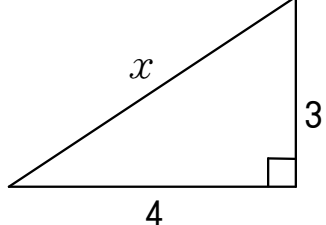
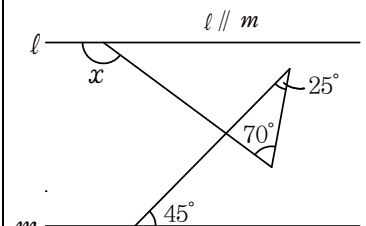
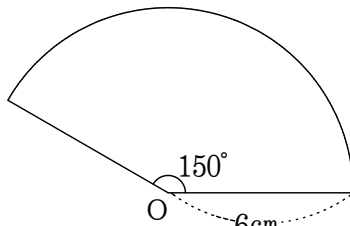
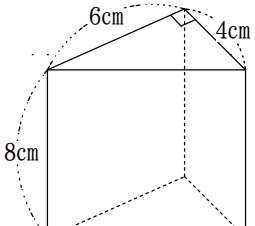
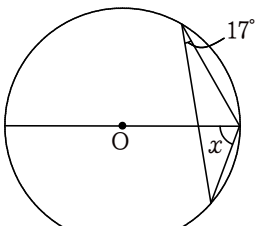


計算・方程式・図形（3年「三平方の定理」後）○1		◆方程式を解け。
年 組 番・氏名		⑪ $8x-4=5x+11$
◆計算をせよ。		⑫ $\begin{cases} 5x-y=13 & \cdots ① \\ 2x+3y=12 & \cdots ② \end{cases}$
① $-5-(-8)$	② -6×9	
③ $(-2.5)\times 0.4$	④ $\frac{9}{10}\div(-\frac{3}{5})$	
⑤ $4(-3a-2b+1)-3(a-3b)$	⑥ $(20a^2+4ab)\div(-4a)$	
⑦ $6ab^2\times 3ab\div 2a^2$	⑧ $18ab-12ab^2\div 4b$	⑬ $x^2-x-30=0$
⑨ $\frac{6}{\sqrt{18}}-(\sqrt{2}-1)^2$	⑩ $(x+3)(x+5)-(x-4)^2$	⑭ $x^2-3x+1=0$
⑮ おうぎ形の弧の長さ	⑯ 表面積	⑰ $\angle x$ の大きさ $\angle x =$ 
		⑱ 三平方の定理 
⑱ 線分の長さ 	⑲ $\angle x$ の大きさ $\angle x =$ 	

計算・方程式・図形（3年「三平方の定理」後）O2		◆方程式を解け。
年 組 番・氏名		⑪ $3x+9=8x-11$
◆計算をせよ。		⑫ $\begin{cases} 4x+3y=6 & \cdots ① \\ 3x+y=7 & \cdots ② \end{cases}$
① $-8-6$	② $(-42) \div (-6)$	
③ $(-6)^2 \times \frac{1}{27}$	④ $-\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$	
⑤ $\frac{1}{3}(5x-2) - \frac{1}{5}(2x-3)$	⑥ $(18x-6) \times (-\frac{1}{6}x)$	
⑦ $8a^2b \div 6a^2 \times 9ab$	⑧ $9a^2b - 2ab \times 3a$	⑬ $x^2 - 16x + 64 = 0$
⑨ $(4 + \sqrt{3})(4 - \sqrt{3}) - \frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$	⑩ $(x+4)(x-4) + (x+3)(x+2)$	⑭ $2x^2 - 5x + 1 = 0$
⑮ おうぎ形の面積	⑯ 体積	⑰ $\angle x$ の大きさ $\angle x =$ 
		⑱ 線分の長さ
	⑲ $\angle x$ の大きさ $\angle x =$ 	⑳ 三平方の定理 

計算・方程式・図形（3年「三平方の定理」後）03			◆方程式を解け。
年 組 番・氏名			⑪ $7x-3=5x+9$
◆計算をせよ。			⑫ $\begin{cases} 4x-y=10 & \cdots ① \\ 3x+2y=13 & \cdots ② \end{cases}$
① $-5+7$	② $(-8)\times(-7)$		
③ $-4.8\div 0.6$	④ $-\frac{9}{8}\times\frac{4}{3}$		
⑤ $5(a-3b+2)-3(a-2b)$	⑥ $(12a^2+3ab)\div 3a$		⑬ $x^2-7x+12=0$
⑦ $30ab^2\div 3b\div 5ab$	⑧ $24ab-8ab^2\div 2b$		
⑨ $(\sqrt{2}-3)^2+\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$	⑩ $(x+3)^2-(x-4)(x-4)$		
⑬ $2x^2+5x+1=0$			
⑮ おうぎ形の弧の長さ	⑯ 表面積	⑰ $\angle x$ の大きさ	
		$\angle x =$ 	
⑱ 線分の長さ	⑲ $\angle x$ の大きさ	⑳ 三平方の定理	
	$\angle x =$  ○は円の中心		

計算・方程式・図形（3年「三平方の定理」後）○4		◆方程式を解け。
年 組 番・氏名		⑪ $7x+5=11x-15$
◆計算をせよ。		⑫ $\begin{cases} 3x-y=7 & \cdots ① \\ 5x-2y=10 & \cdots ② \end{cases}$
① $3-10$	② $15 \div (-5)$	
③ $(-0.3) \times (-0.7)$	④ $-\frac{1}{4} - \frac{2}{3}$	
⑤ $3(a+2b-1)+2(a-3b)$	⑥ $(6x-3) \times \frac{1}{3}x$	
⑦ $24ab^2 \div 4ab \times 2b$	⑧ $6a^2b - ab \times 2a$	⑬ $x^2 - 49 = 0$
⑨ $(\sqrt{3}+1)(\sqrt{3}+2) - \frac{9}{\sqrt{3}}$	⑩ $(x-1)(x+3) - (x+2)(x-2)$	⑭ $5x^2 + 3x - 1 = 0$
⑮ おうぎ形の面積	⑯ 体積	⑰ $\angle x$ の大きさ $\angle x =$ 
		
⑱ 線分の長さ	⑲ $\angle x$ の大きさ $\angle x =$ 	⑳ 三平方の定理 