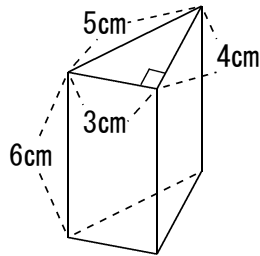
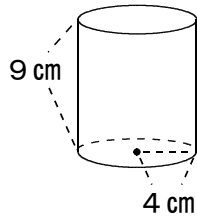


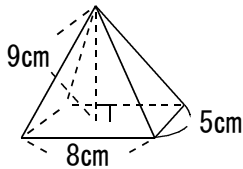
- (1117) 右の図のような底面が  
直角三角形の三角柱の  
体積を求めなさい。  
(式)



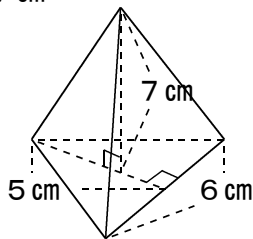
- (1118) 右の図のような底面の  
半径が 4 cm, 高さが 9 cm の  
円柱の体積を求めなさい。  
(円周率は  $\pi$  とする)  
(式)



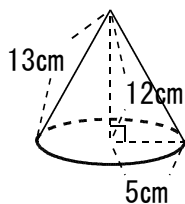
- (1119) 右の図のような底面が  
長方形で、高さが 9 cm  
の四角すい体積を求めよ。  
(式)



- (1120) 右の図のような高さが 7 cm  
の三角すいの体積を求めよ。  
(式)



- (1121) 右の図のような底面の  
半径が 5 cm, 高さが 12 cm  
母線が 13 cm の円すいに  
ついて、次の問に答えよ。  
(円周率は  $\pi$  とする)  
① 体積を求めなさい。  
(式)



- ② 側面積を求めなさい。  
(式)

- (2001) 次の式を項ごとにわけなさい。(, で区切る)  
 $3x^2 - 4xy + 2y^2 - y - 5$

- (2002) 次の式のそれぞれの項の係数を書きなさい。

$$5x^2 - 3xy + y^2 - y$$

- ①  $5x^2$  の係数 ( )      ②  $-3xy$  の係数 ( )  
③  $y^2$  の係数 ( )      ④  $-y$  の係数 ( )

- (2003) 次の式の種類項を A と B のように書け。

$$2a^2b, -b, ab^2, 5b^2, -3a^2b, 3b$$

- (2004) 次の式の種類項をまとめなさい。

- ①  $3a + 4a =$   
②  $3a - 4a =$   
③  $7ab + 2ab =$   
④  $7a^2b - 2a^2b =$   
⑤  $7a + b - 3a - 6b =$

⑥  $3x^2 - x + 2x^2 + 8x$

⑦  $6x - 2y + 3x - 4y - 5$

⑧  $-2a^2 + 5ab - a^2 - 8ab$

- (2005) 次の式は何次式か書きなさい。

①  $5xyz$  ( )

②  $5xy + z$  ( )

③  $x + 5y - z$  ( )

④  $5x^2y + z$  ( )

⑤  $5xy + 3x^2y^2$  ( )