

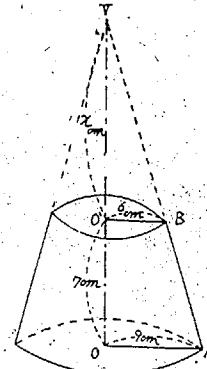




磐城一、二高

## 数学(その2)

- 7 地上から40m/sの速さで、ある物体を真上へ打上げたとき、 $x$ 秒後の物体の高さ $y$ mは、たいたい次のようになる。  
 $y = 40x - 5x^2$  このとき次の間に答えなさい。
- ①打上げてから3秒後の物体の高さはいくらくか。  
 ②物体の高さが80mになるのは、打上げてから何秒か。  
 ③この物体がふたたび地上に落ちてくるのは、打上げてから何秒後か。



- (1)  $OO'$ とABの延長との交点をVとし、 $VO' = x$  cmとすれば、

$x : (x+7)$  を最も簡単な整数の比で表わしなさい。

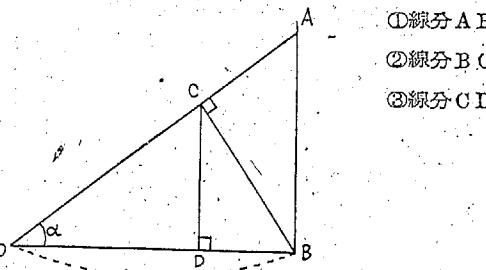
- (2)これを解いて $x$ を求めなさい。

- (3)円周率を $\pi$ として円すい台の体積を求めなさい。

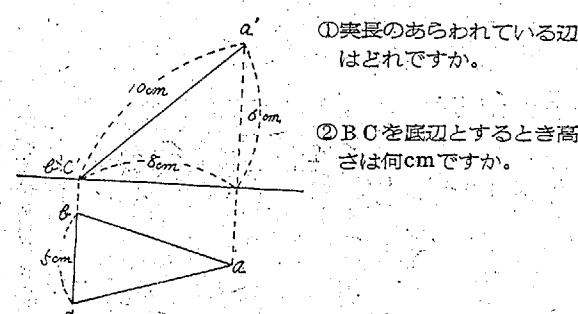
- 9 次の図において $AB \perp OB$ ,  $BC \perp OA$ ,  $CD \perp OB$

である。

$OB = 10\text{cm}$ とするとき、次の線の長さをアルファを使って三角比を用いて求めなさい。



- 10 下の図は△ABCの投影図です。これについて次の問いに答えなさい。



所要時間50分 30点



62歳で第二の人生  
職業生 服部さん が配管工に  
「おじいちゃんがなつてみ  
とがわいい孫に遙れて通学した  
六十歳の職業訓練生が、めでたく卒業。第二の人生へ向かってス  
タートする。」

【解】

【五〇問】①=ハ ②=ヘ ③=ニ

【







## 本格的な春は遅い

17日に高校入学試験

天氣概況　ひの春は寒暖の変動  
が大きい。早く、雨天の続々傾向  
が多い。といふ本格的な春は遅  
い気候で、さうの開花も今年も  
遅れる見込み。  
△降水量　月初めと下旬は遅く、  
△気温　二月月初めと下旬は遅く、  
△風速　かすみ、つぶし、葉の花  
△田の出　一日の時分  
△田の入　一日の時分  
△田の時分  
行事　△一日高校卒業式・全国  
記念日

### バザーの益金寄付

平高等学校  
高等洋裁学校  
長、学生三百人)は、例年のとお  
り、この十八、十九の間日、にさ  
やかにバザーを開いた。

寄付用の枕カバーやエプロ  
ン、小物やレースの作品の中から  
選ばれたものの中から、三人の  
代表が二十八日来訪され、"社  
会福祉のため"と寄付した。本  
校は平社会福祉会に依託した。

→「火だまの上渡る人たれ」  
二十日午前一時から境内で行  
なわれたこととして三回目。この  
行事は、最高法院の火災を  
つづりにした形のものである。火  
災の火だまをついで、千度を超  
えた行者猪瀬田修業者の教導で渡  
った。この日は約百人近い男女を  
これには茨城県知波田で修業を  
した行者猪瀬田修業者の教導で渡  
った。この日は約百人近い男女を  
これも渡ってこの一年の無事を  
祈った。

保育ママ求む  
新潟市立好  
いわき市立好  
者は、事務所へ。  
中央扶助施設大

火渡りの行事  
温泉神社で  
湯本温泉 26日

管轄温泉  
管轄温泉

神社(佐波古直  
眞言院)の珍しい火渡りの行事が  
二十日午前一時から境内で行  
なわれたこととして三回目。この  
行事は、最高法院の火災を  
つづりにした形のものである。火  
災の火だまをついで、千度を超  
えた行者猪瀬田修業者の教導で渡  
った。この日は約百人近い男女を  
これも渡ってこの一年の無事を  
祈った。

保育ママ求む  
新潟市立好  
いわき市立好  
者は、事務所へ。  
中央扶助施設大

未満のものがない者を対象とする  
保育ママを求めてくる。看護だけ  
でなく婦人の子の育て方について  
育てる。保健婦、助産婦、看  
護婦、教員、保母の資格者で、  
児童養護の経験がある方に限る。  
大成

好問

いわき市立好  
者は、事務所へ。  
中央扶助施設大

好問

いわき市立好  
者は、事務所へ。  
中央扶助施設大

↑【店頭に飾られたひな人形】  
歴史　「田舎便」手発行(昭治  
四年)十四回日本のお盆スコ加入  
奈良(昭和十六年)二十三日初  
め小学校を廃止(明治十一年)二  
十五日はじめて電燈点灯(明治十  
二年)二十六日東京遷都(明治十二  
年)

花　かいじょう　春　はる　彼岸　はいん

3月の行事

100貨店  
小糸川の小舟祭  
日本水車祭  
の流れる煙草の支障  
たる煙草業者

運営

運営