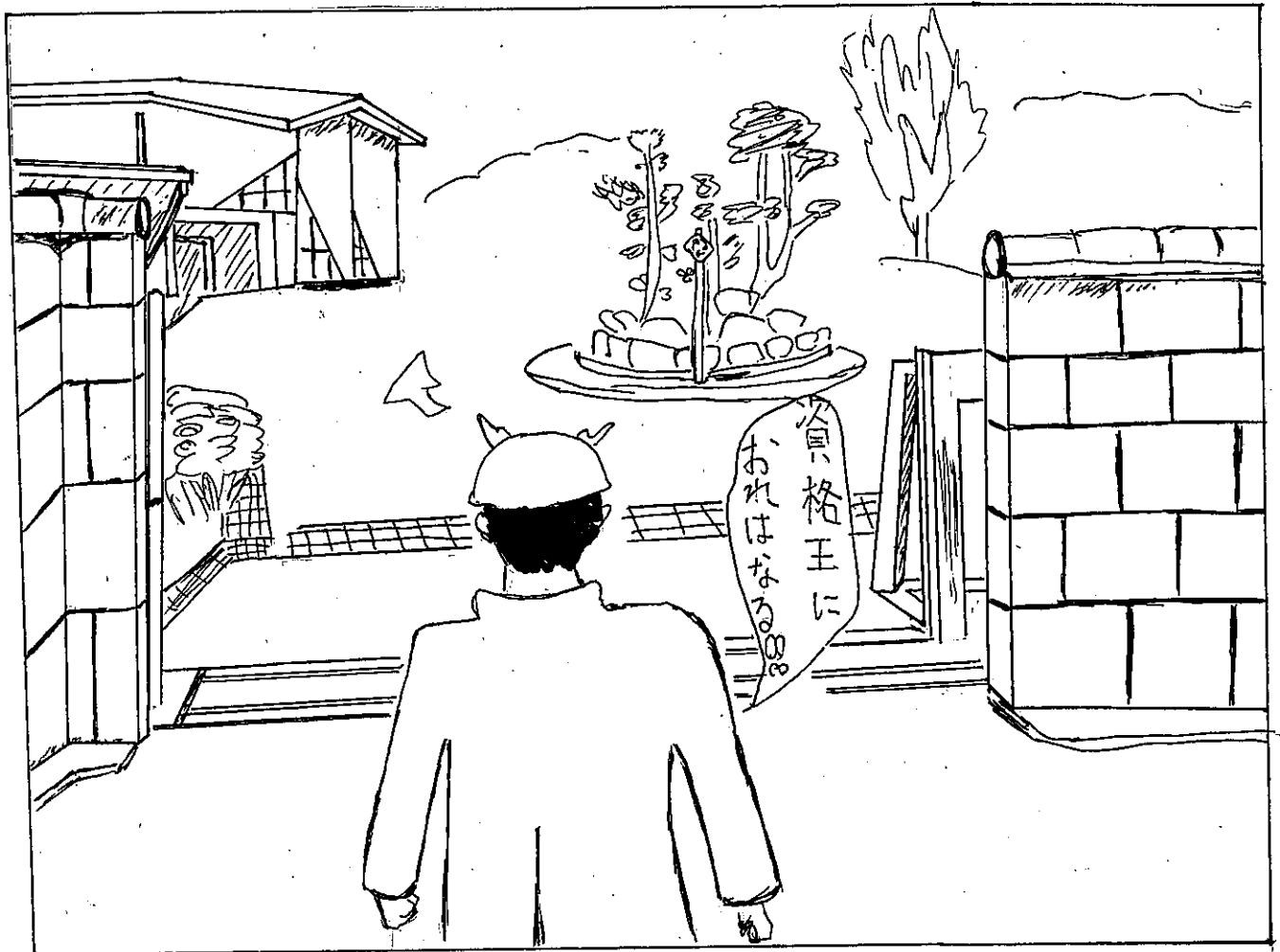
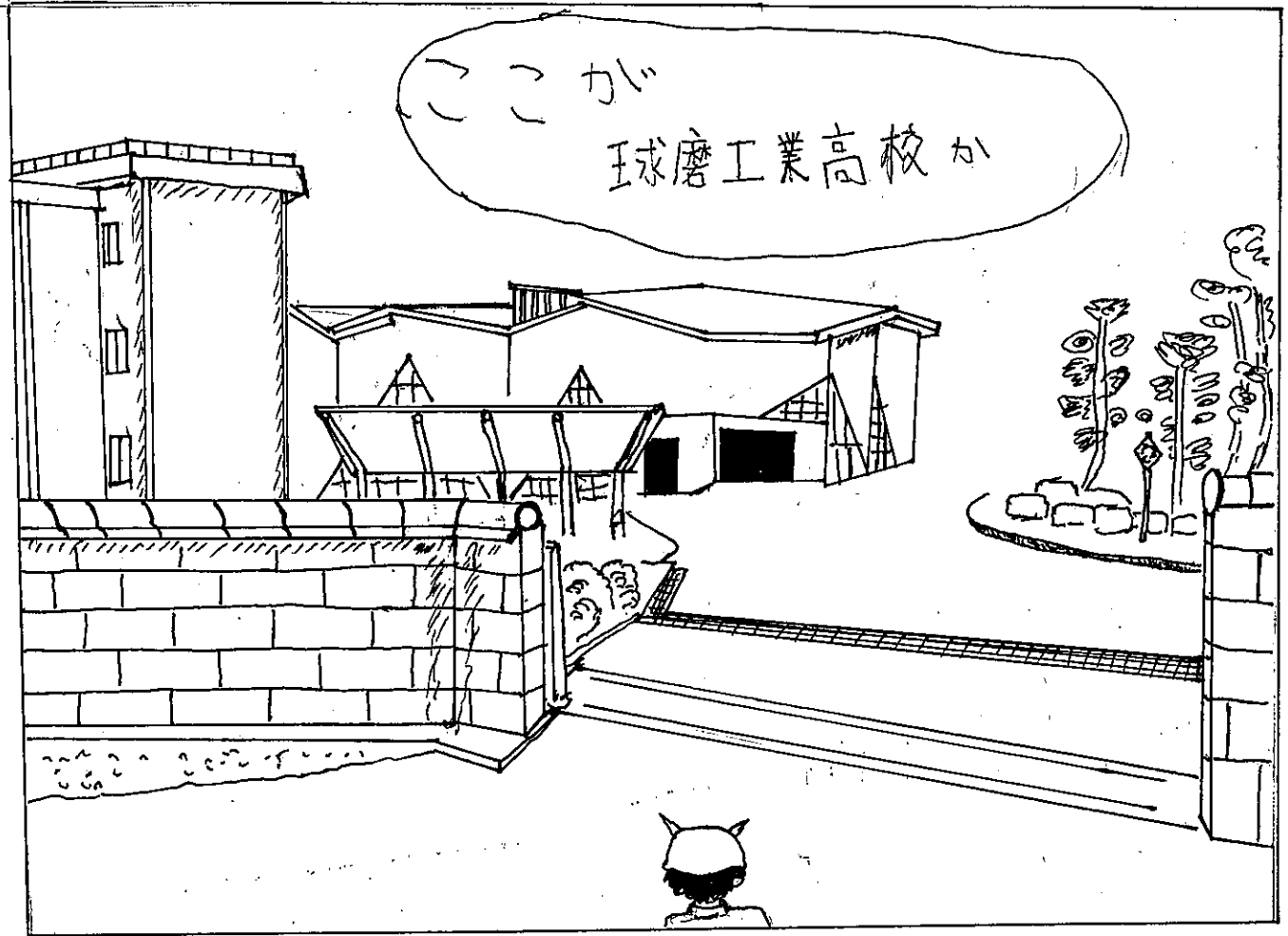
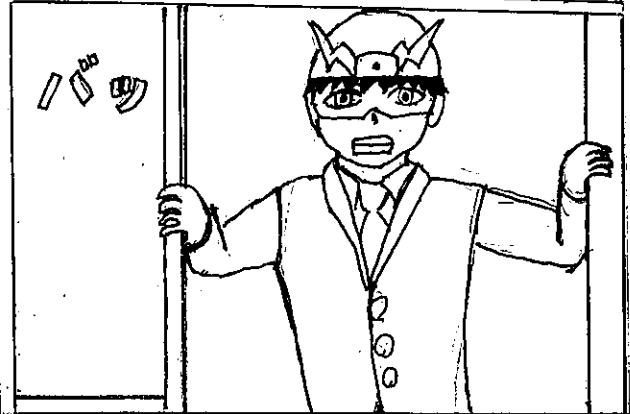
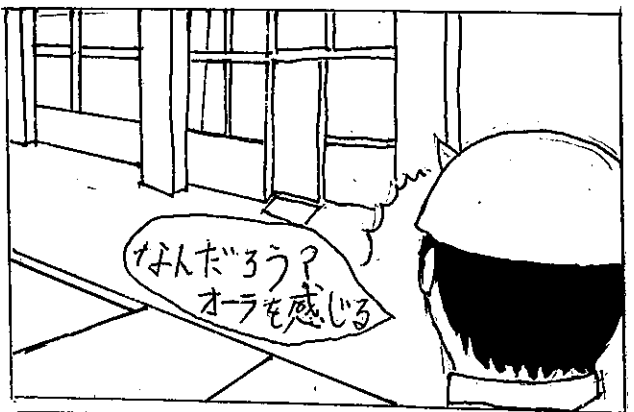
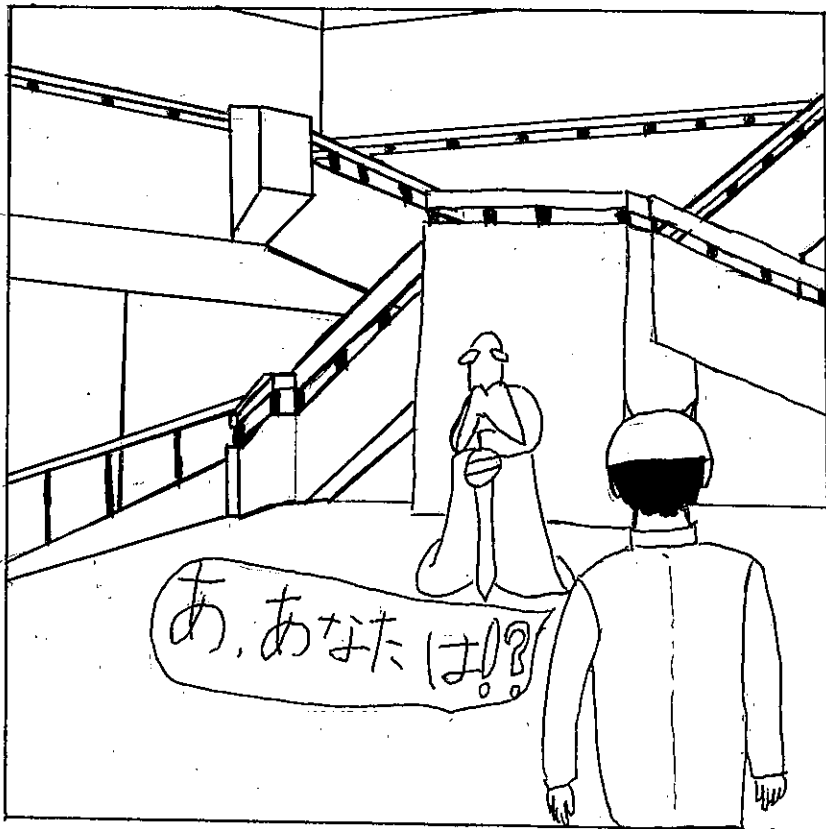
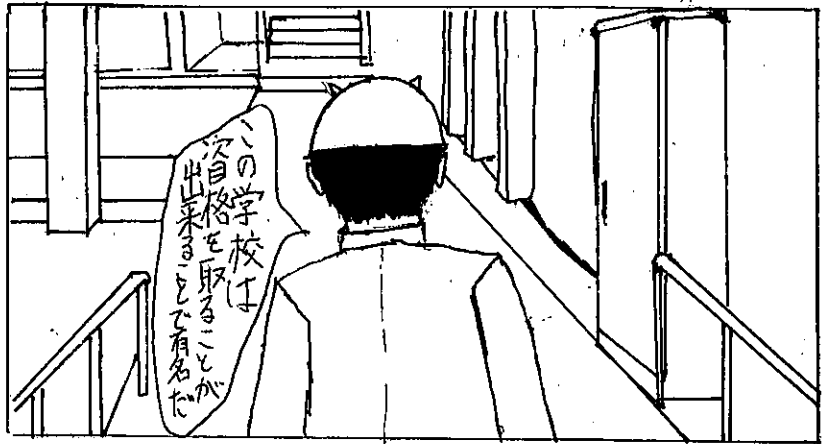
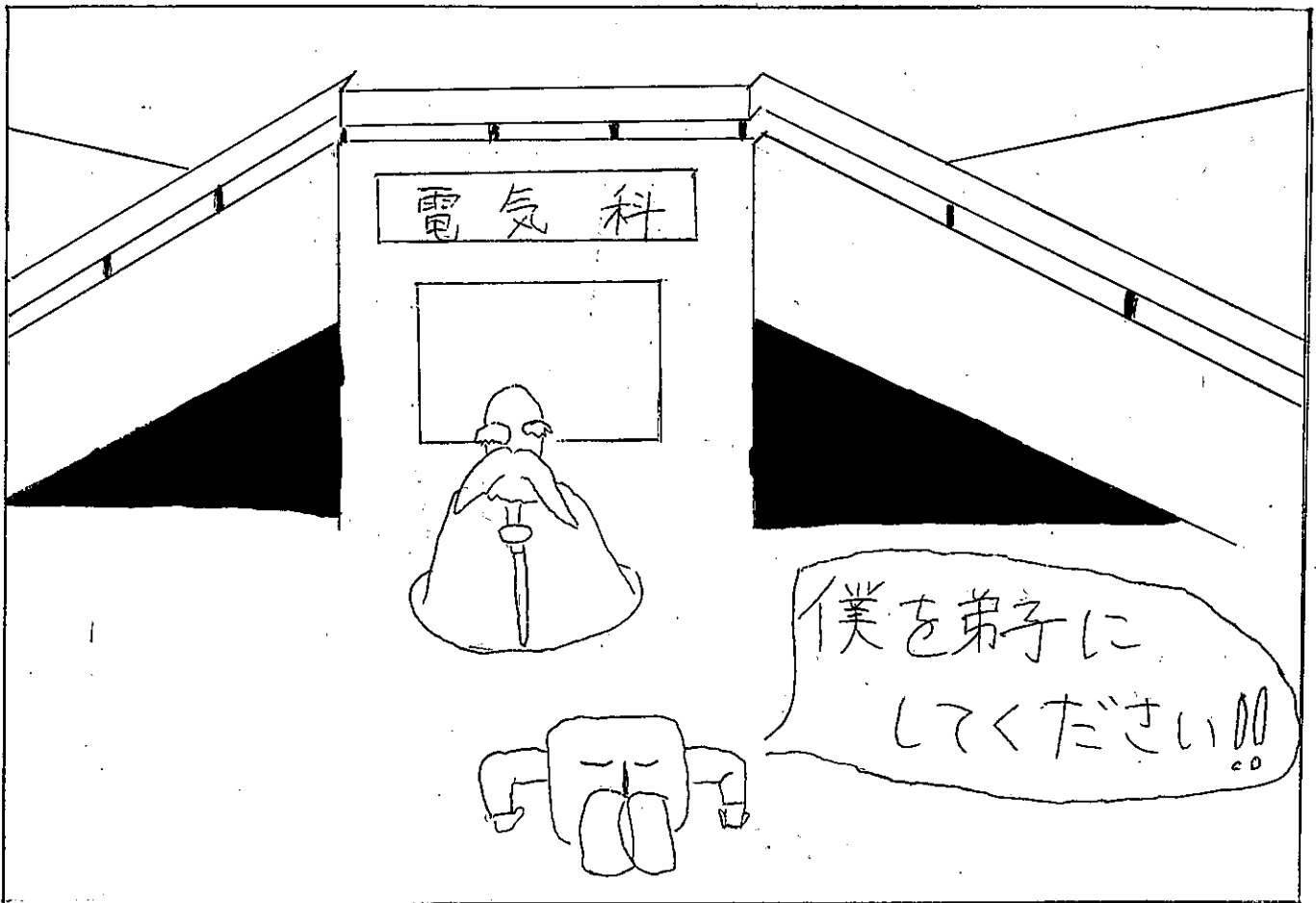


工 磨 球
の 科 大 電
冒 険

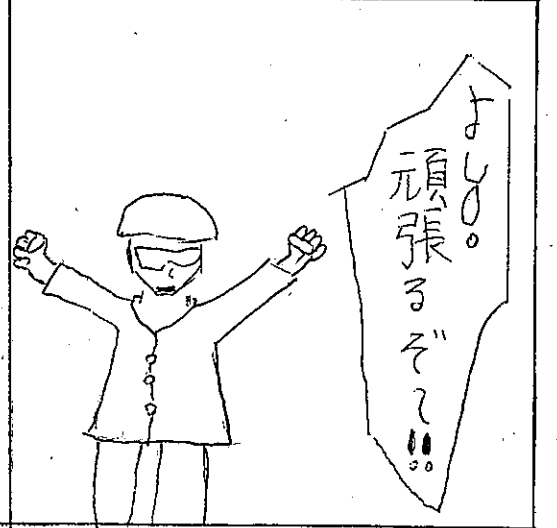


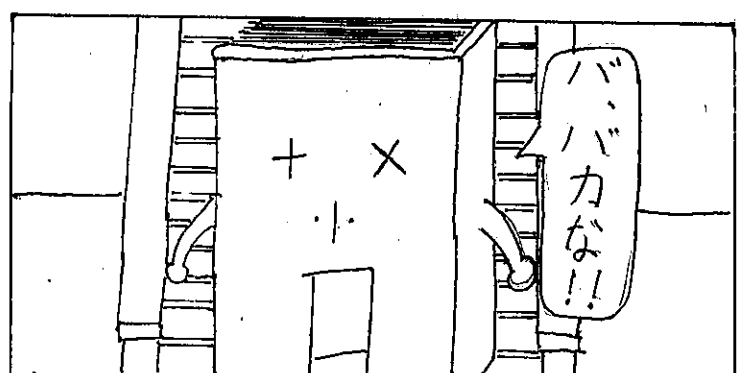
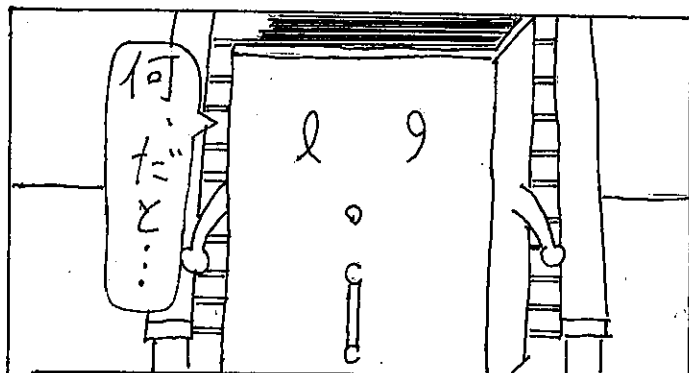
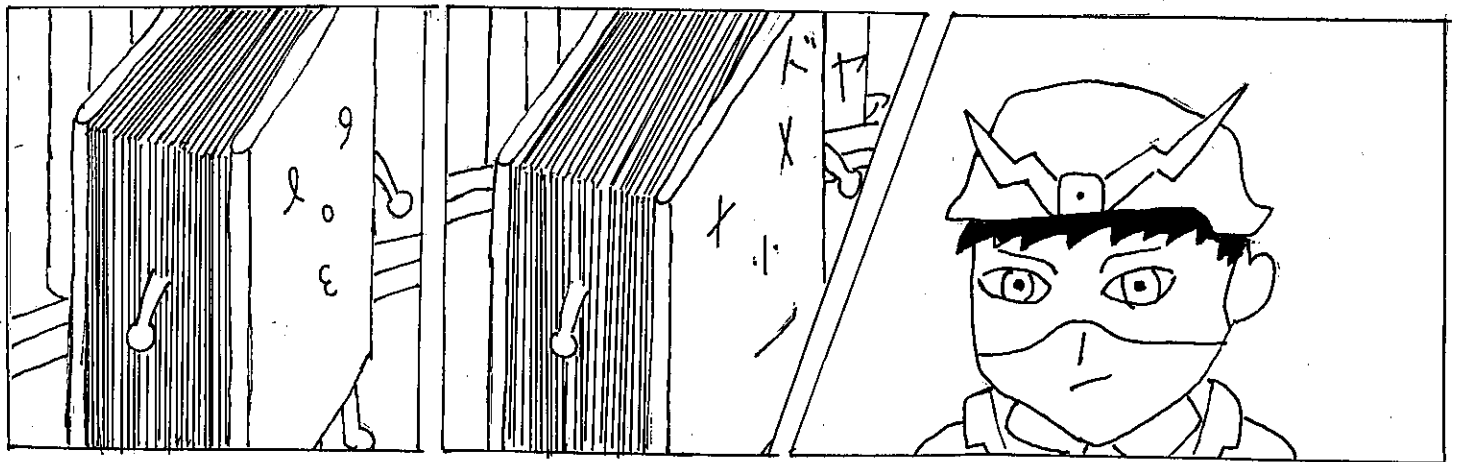
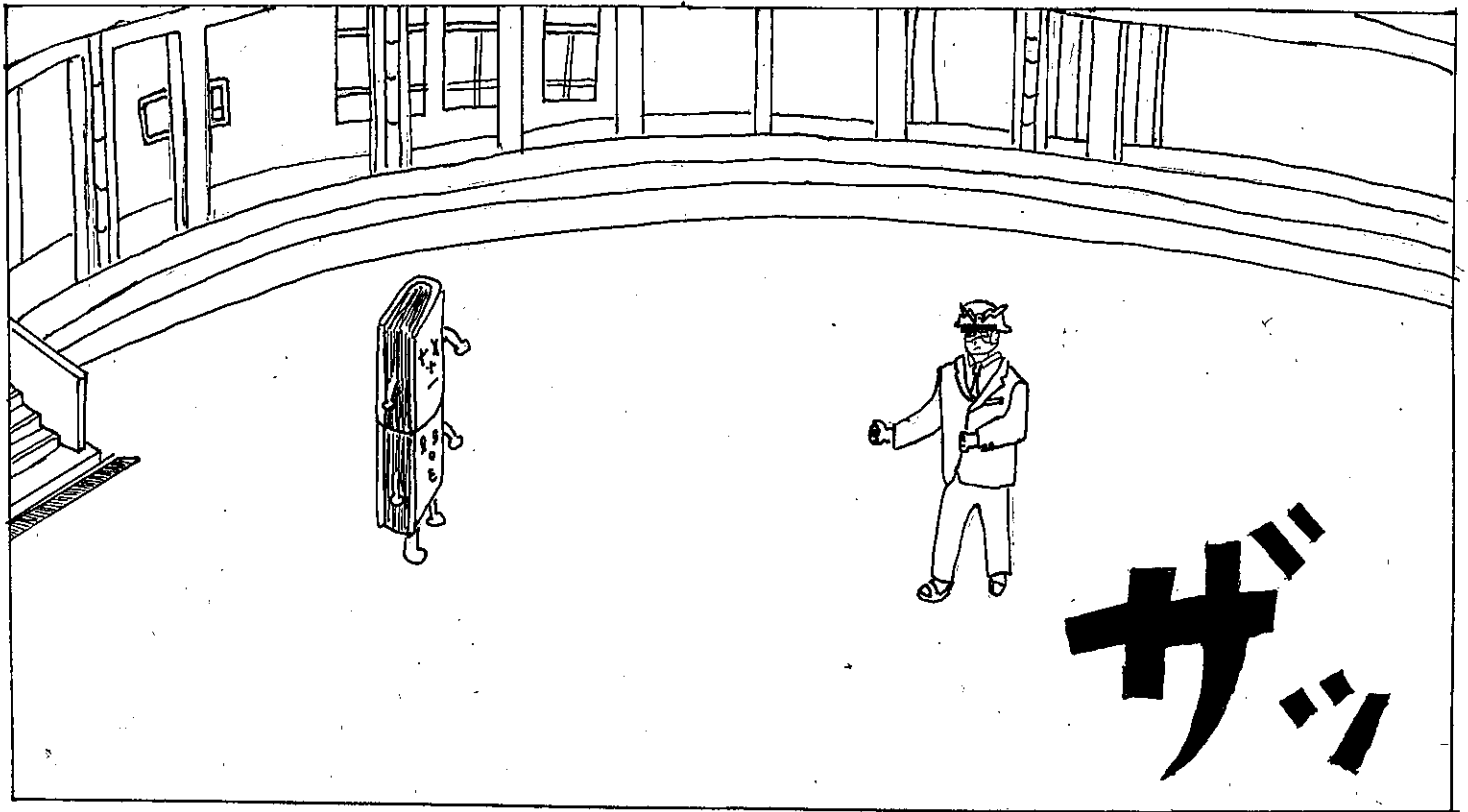






- 目指せ!! 資格五
- 1、計算技術検定3級
 - 2、計算技術検定2級
 - 3、第二種電気工事士
 - 4、第一種電気工事士
 - 5、電気主任技術者三種





(1) 三平方の定理を利用し、 h と l を用いて、直角三角形 OCB の一边を求め式をつくれ。

$$r = \frac{h}{2} + \frac{l^2}{8h}$$

これで決まりだ!!

(1) 次の方程式を解け

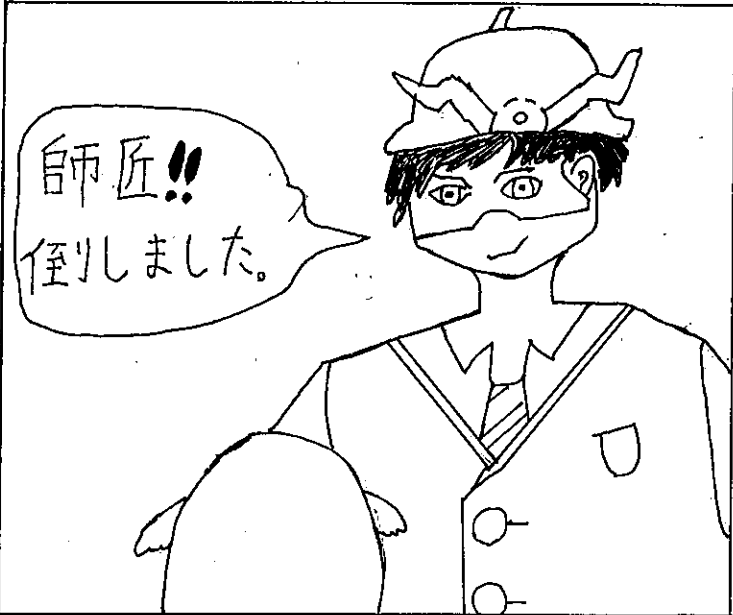
$$(1) \frac{8.19x + 4.72}{9.36} = \frac{x + 1.08}{2.84} - 3.27 \times (0.53x - 6.41)$$

$$x = 9.24$$

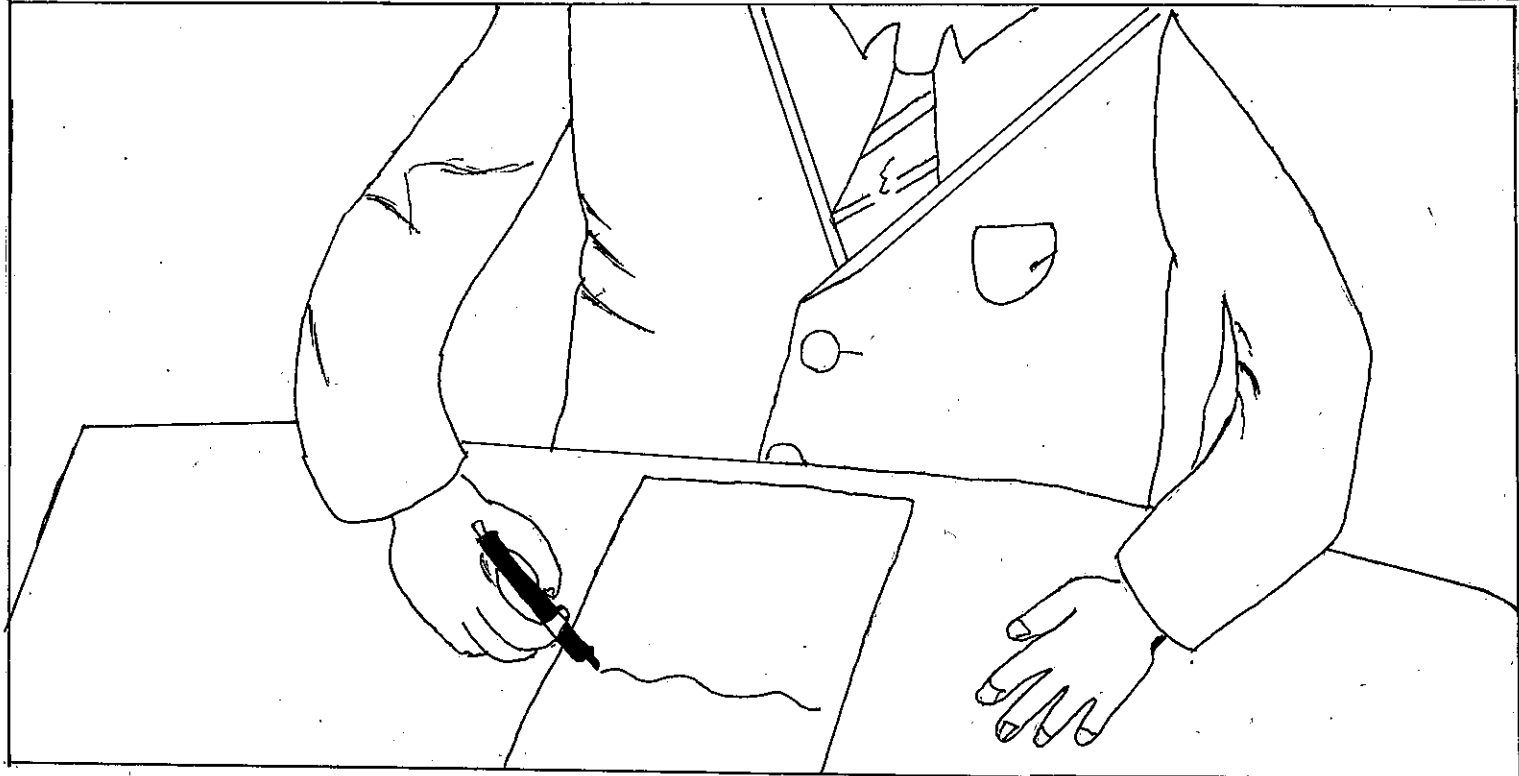
解ける... 解けるぞ!!

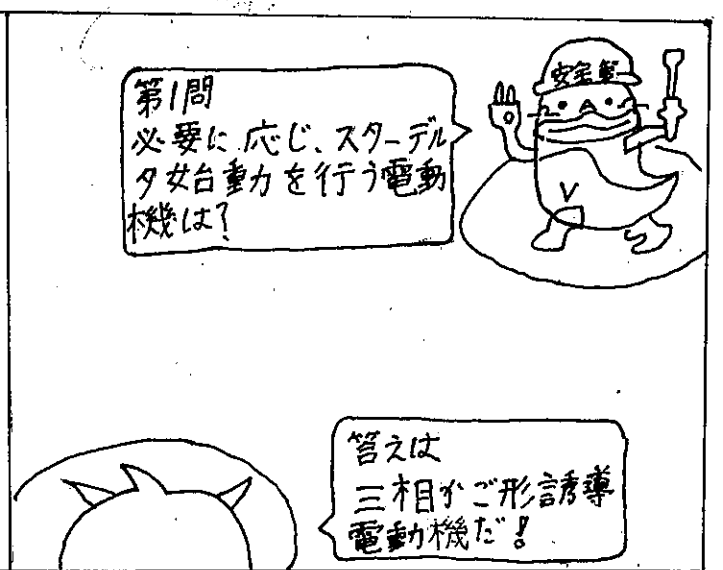
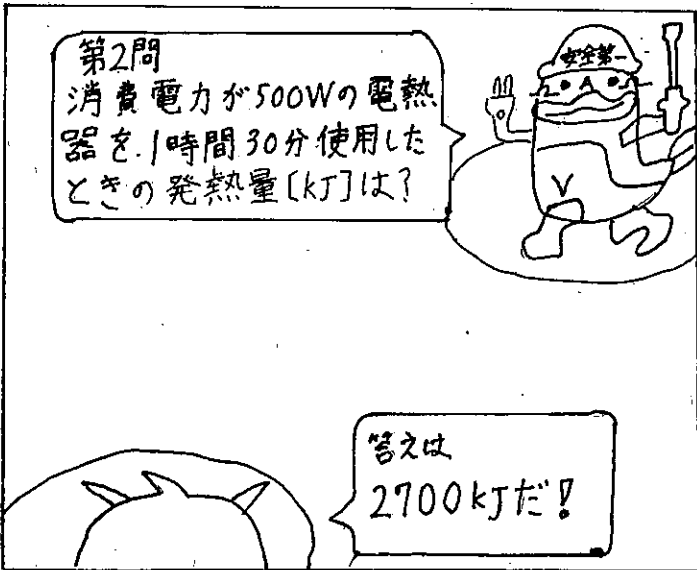
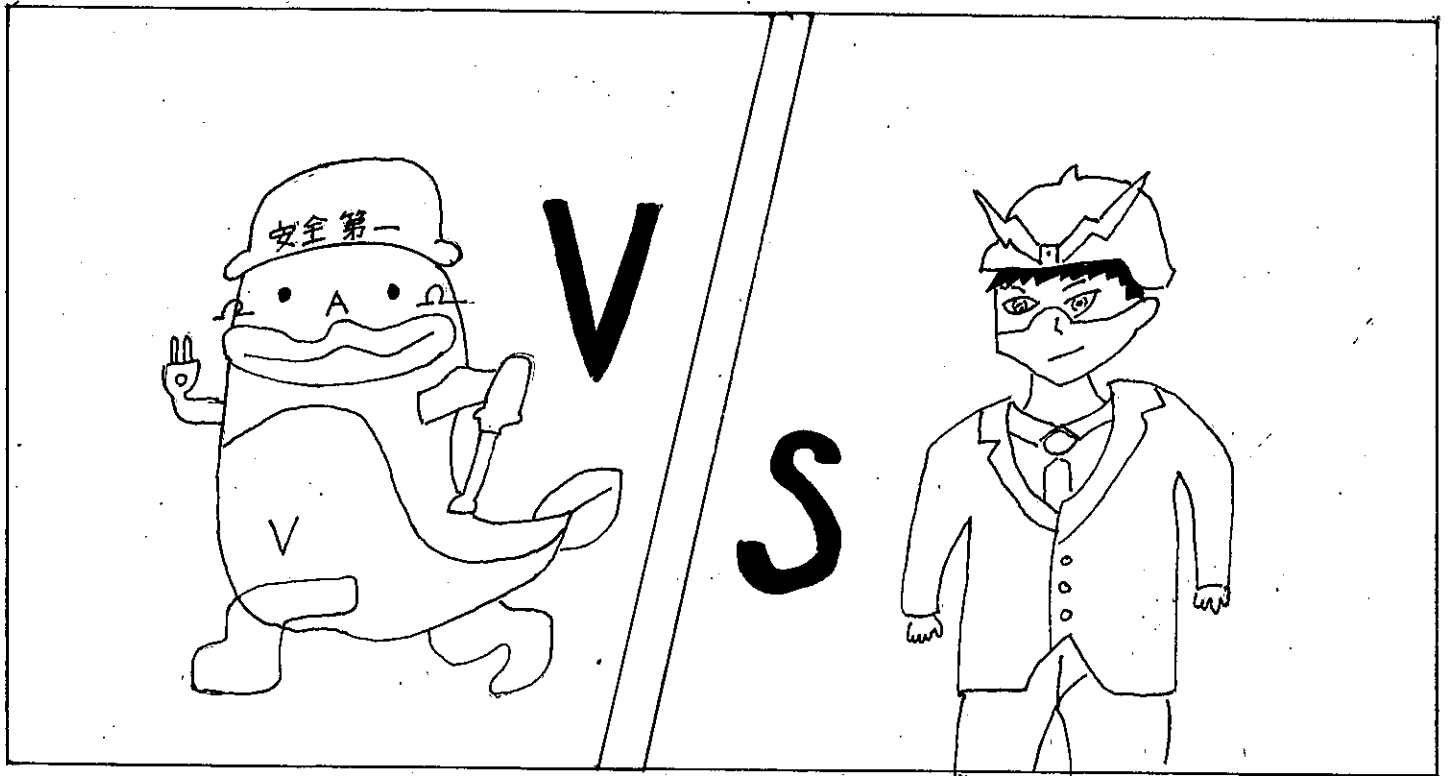


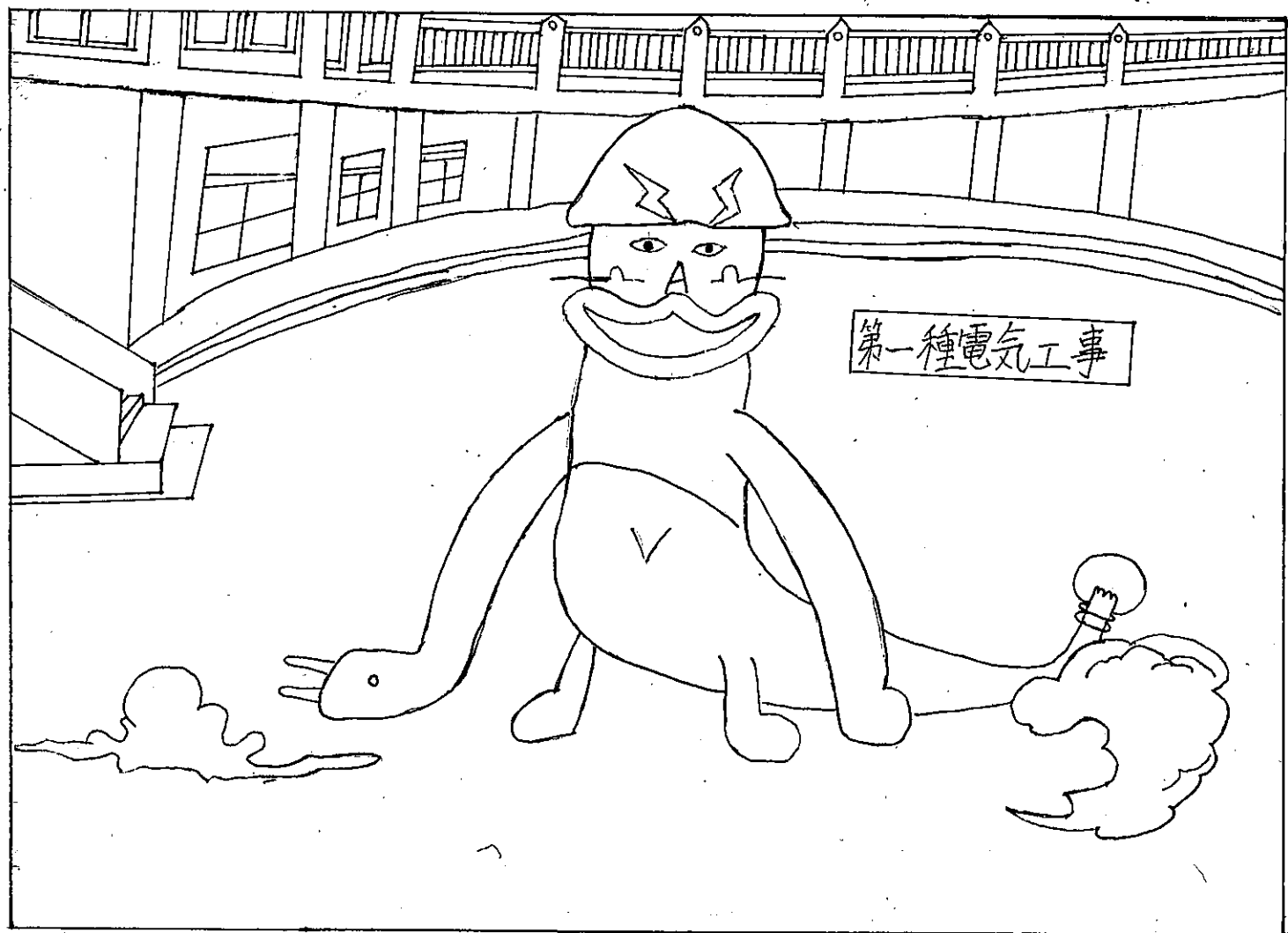
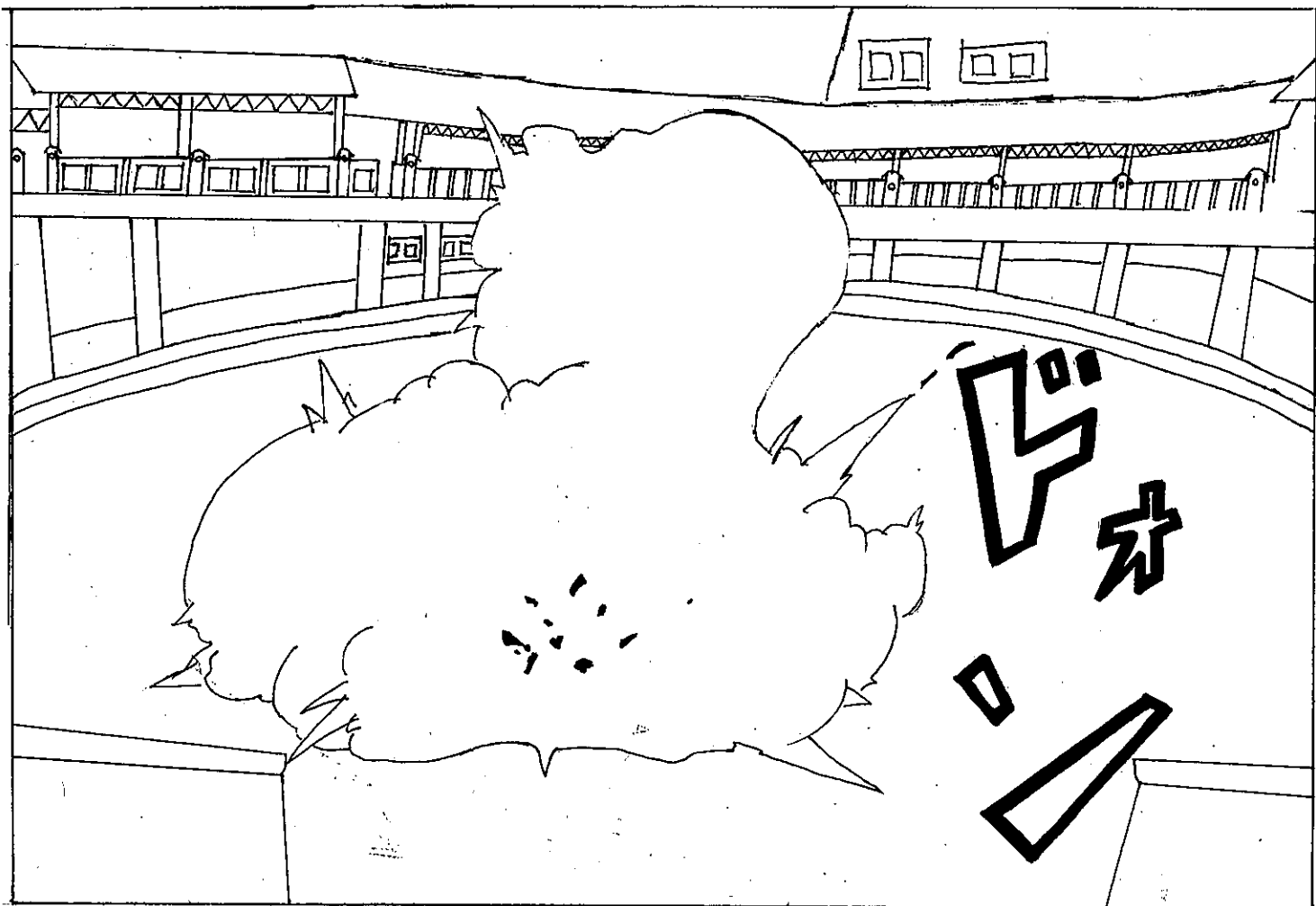
そっつかさうか、
だが気を抜くなよ。
次の敵に向けて
猛進強し!

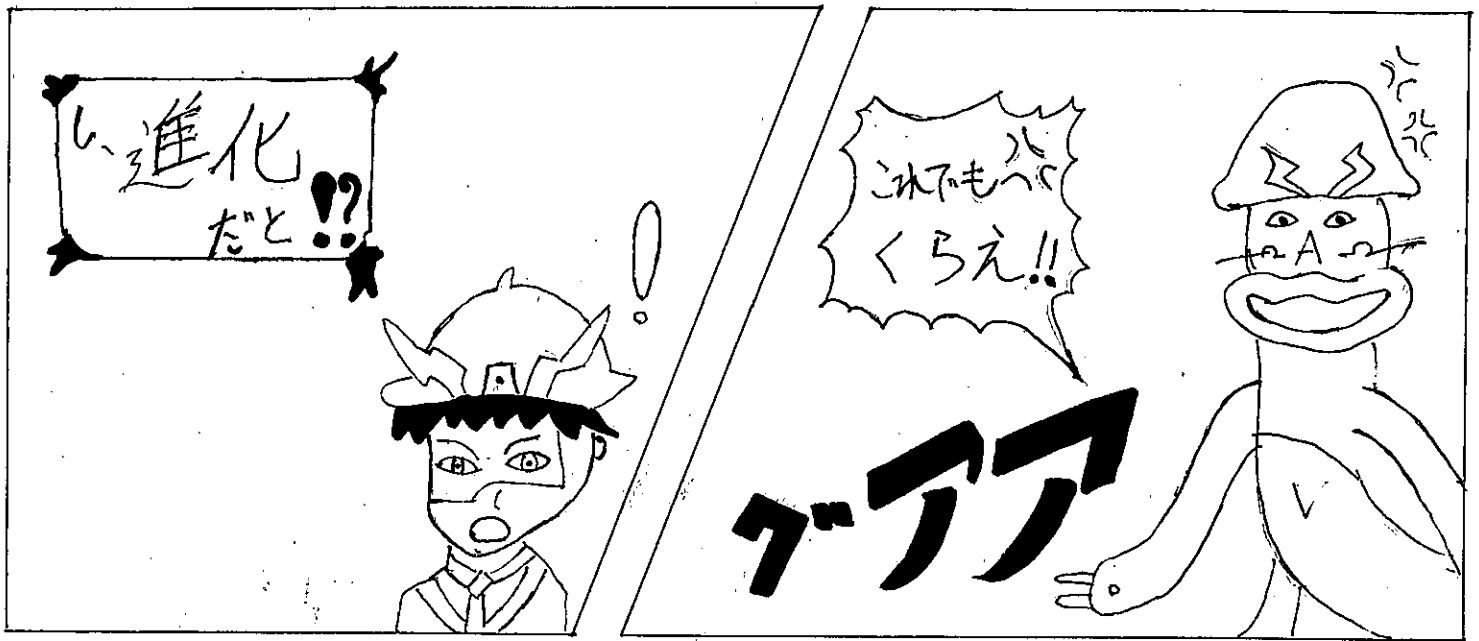


師匠!!
倒りました。









問題

図のような回路において、抵抗はすべて 2Ω である。
 $a-b$ 間の合成抵抗値 (Ω) は。

① 1Ω
 ② 2Ω
 ③ 3Ω
 ④ 4Ω

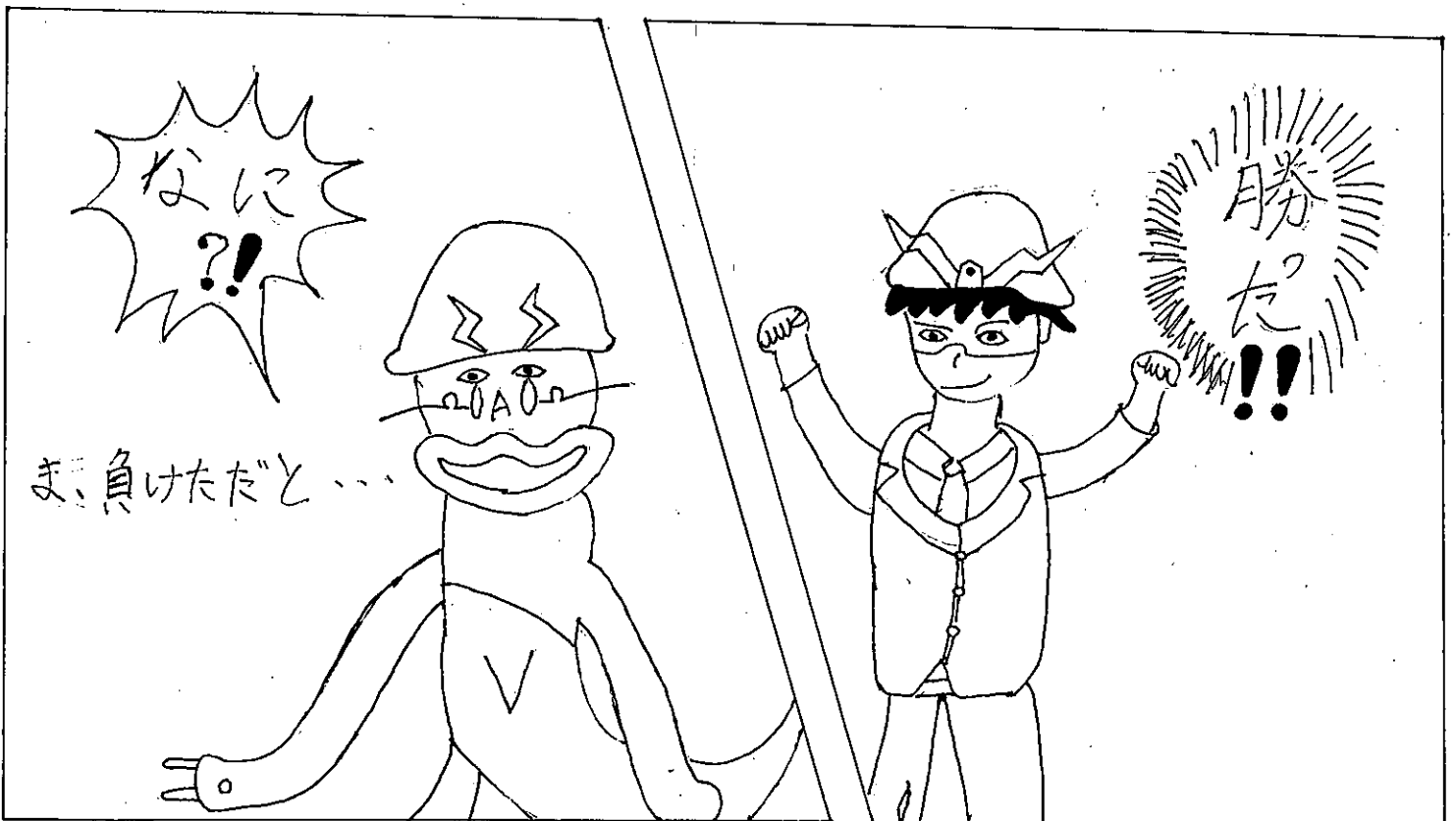
答えは 2だ!!

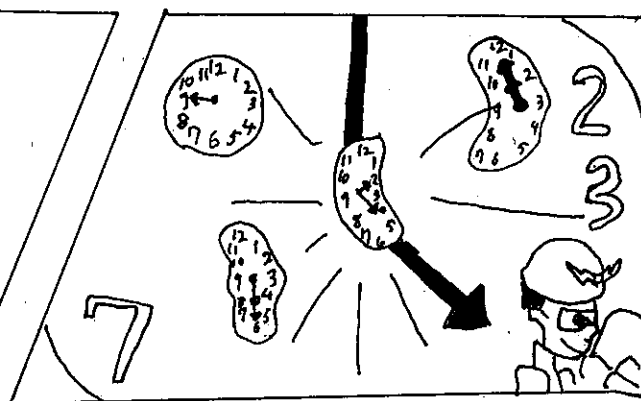
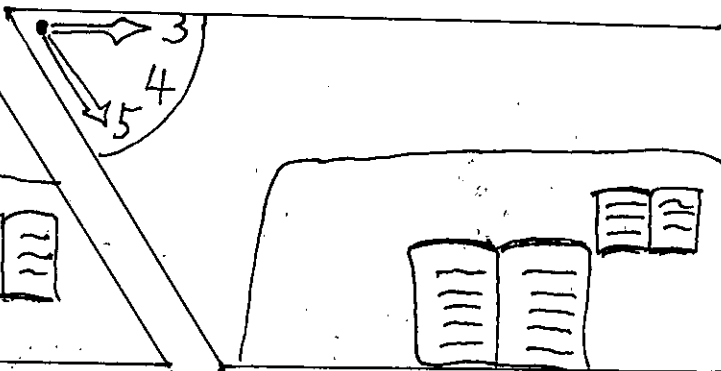
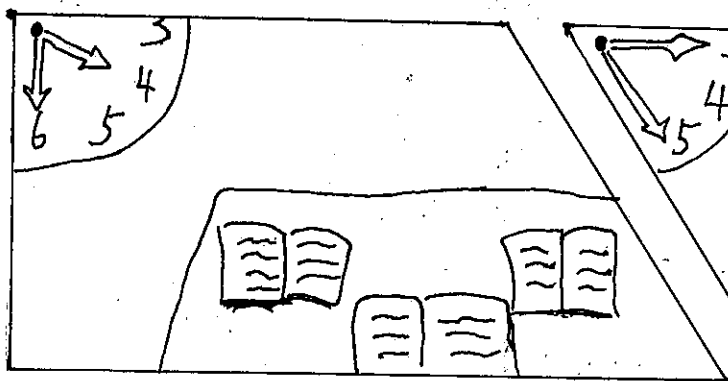
問題

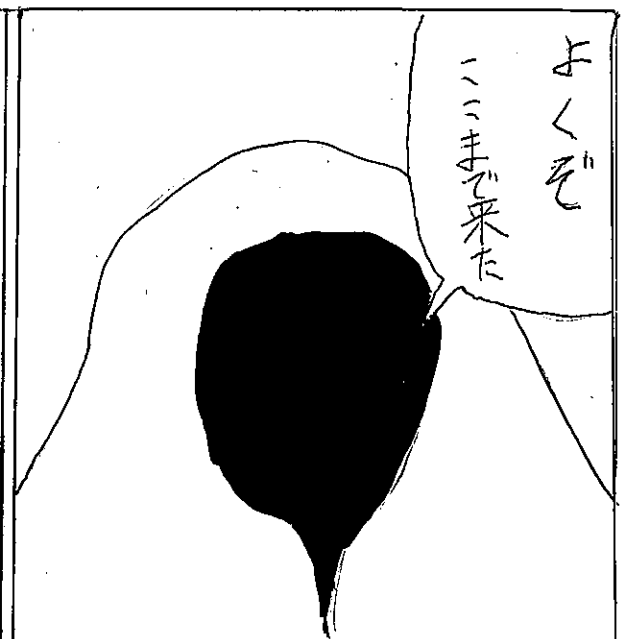
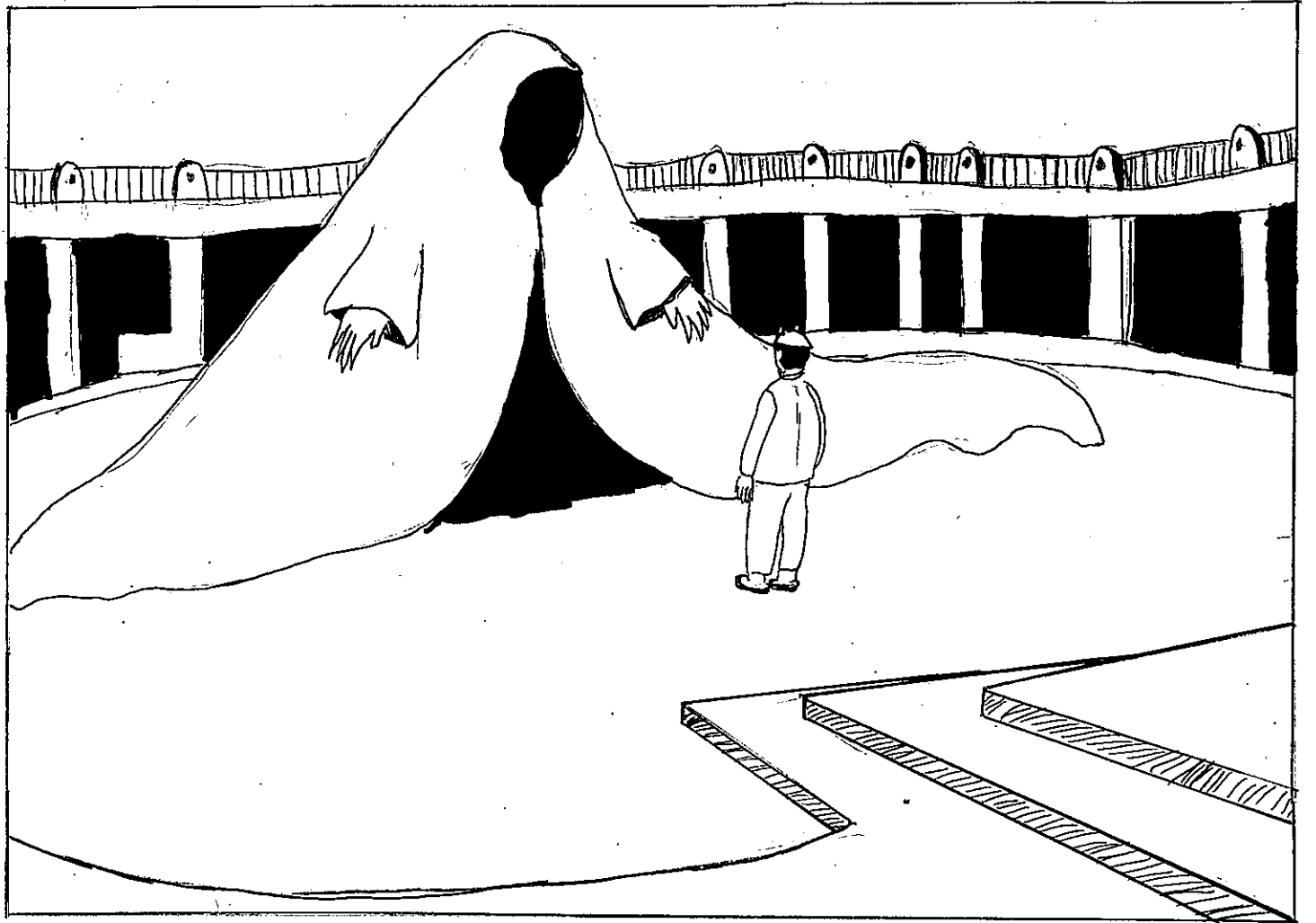
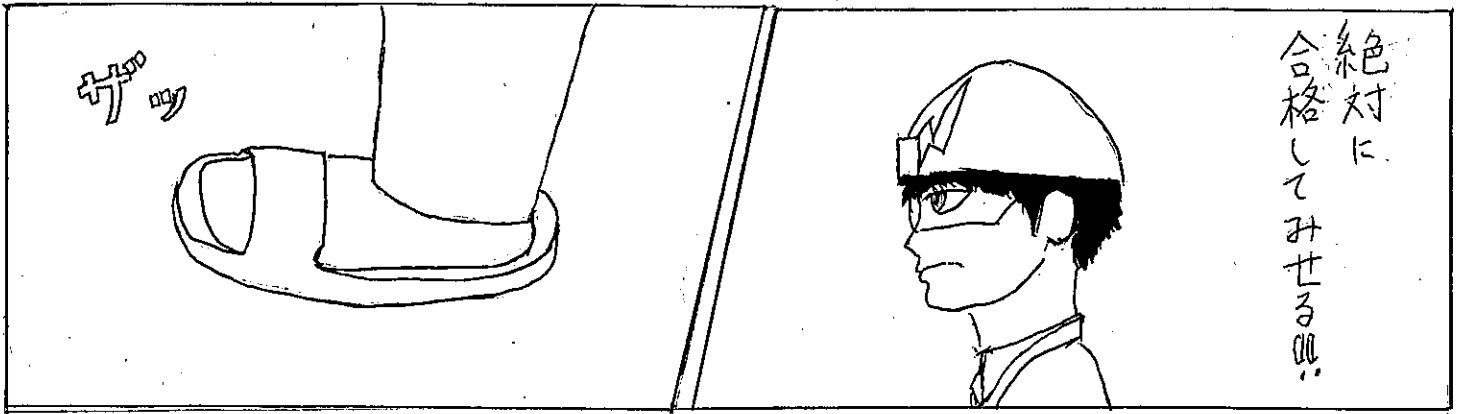
高圧架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルにおいて氷下と呼ばれる樹枝状の劣化が生じる箇所は。

① 銅導体内部
 ② 遮へい銅テープ表面
 ③ ビニルシース内部
 ④ 架橋ポリエチレン絶縁体内部

4
 答えは
 だ!!







To Be Continued

