

解答用紙
適性検査 I

得点

1

問題

式

答え cm

2

問題

ア	
イ	
ウ	試合
エ	
オ	試合

3

問題 1

ア	cm
イ	cm

問題 2

ウ 通り

説明

受験番号

得点

解答用紙
適性検査 I

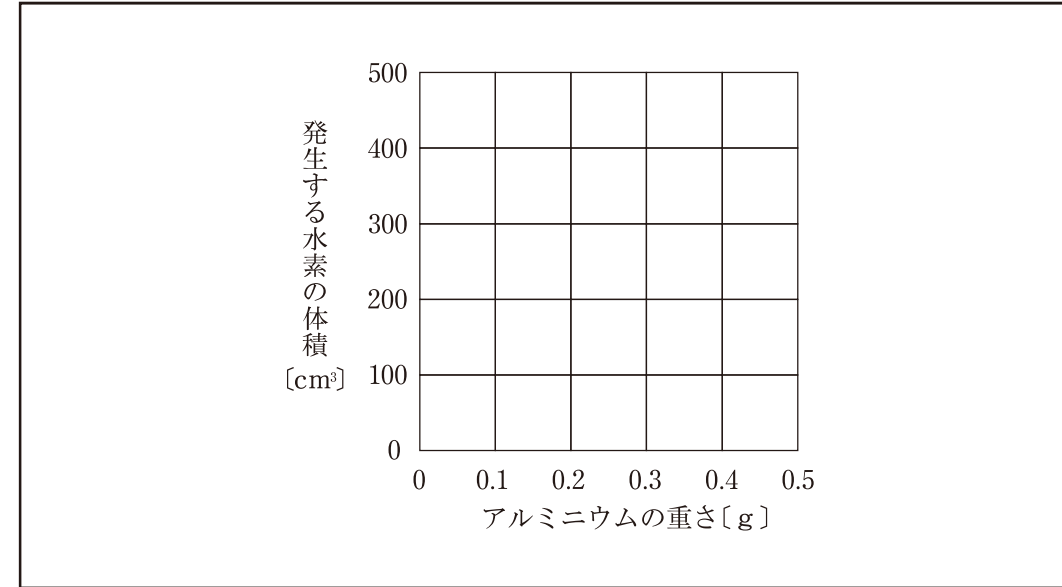
4

問題

理由

6

問題



7

問題

ア
イ
ウ
エ
オ

5

問題

ア
イ
ウ
エ

受験番号



得点

解答用紙

適性検査 I

1

問題

式

$$\begin{aligned}
& 18 \times 2 \times 3.14 \times \frac{340}{360} + (14+10) \times 3.14 \times \frac{1}{2} + 6 \times 3.14 \times \frac{3}{4} \\
& = 34 \times 3.14 + 12 \times 3.14 + 4.5 \times 3.14 \\
& = (34+12+4.5) \times 3.14 \\
& = 50.5 \times 3.14 \\
& = 158.57
\end{aligned}$$

答え 158.57 cm

2

問題

ア	負ける	
イ	総チーム数から 1 を引けばよい	
ウ	92	試合
エ	$93 \times 92 \div 2$	
オ	4278	試合

3

問題 1

ア	3	cm
イ	7	cm

問題 2

ウ	24	通り
---	----	----

説明

A, B, Cの並べ方は, ABC, ACB, BAC, BCA, CAB, CBAの6通りある。A, Bは上段と下段を入れかえた場合が2通りずつあるので, 全部で $6 \times 2 \times 2 = 24$ 通りある。

受験番号

得点

解答用紙

適性検査 I

4

問題

図4

理由

電化製品を直列つなぎにすると一つひとつの電化製品に流れる電気が小さくなってしまい、また、一つの電化製品のスイッチを切ると他の電化製品に電気が流れなくなってしまうから。

受験番号

5

問題

ア

5

イ

20

ウ

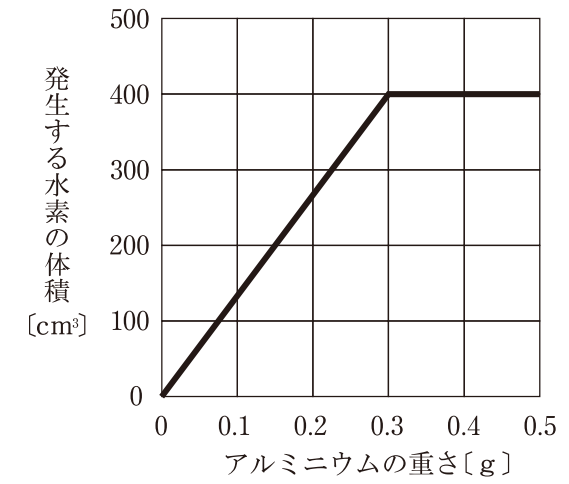
昼の時間がだんだん長くなって 12時間に近づいている

エ

C

6

問題



7

問題

ア

頂点+面-辺=2

イ

32

ウ

$(5 \times 12 + 6 \times 20) \div 2$

エ

90

オ

60