

見学会や、各中学校、塾等で本校の入学試験を受け取った皆様へ

今夏より配付いたしました本校の入学試験問題—単願・スポーツ文化特待生—【数学】の模範解答に間違いがございました。

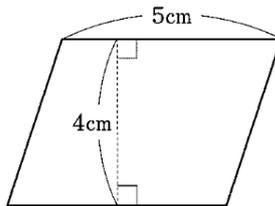
試験問題差し替え前の模範解答を配付してしまいました。皆さまにご迷惑をおかけしましたことを心よりお詫びいたします。

また、ご指摘をくださいました皆さまにおかれましても、また、受験生のみなさまにも、ご心配、ご不安を与えてしまいましたことをお詫びいたします。

なお、昨年度の入学試験採点においては、差し替え後の模範解答でいたしましたので、ご安心ください。

訂正箇所は3か所です。

- ① 【1】 次の1から9の問いに答えなさい。
 9 次の平行四辺形の面積を求めなさい。

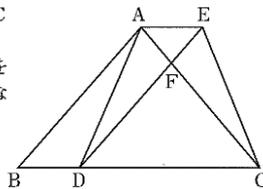


正答 20

- ② 【2】 次の1から8の問いに答えなさい。
 3 次の方程式を解きなさい。
 (2)
$$\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ x - 4y = -14 \end{cases}$$

正答 $x = \frac{62}{5}$, $y = \frac{33}{5}$

- ③ 【3】 次の1から3の問いに答えなさい。
 3 右の図において、 $\triangle ABC$ は $AB=AC$ の二等辺三角形である。底辺 BC 上に、 $BD:DC=1:3$ となるように点 D をとり、四角形 $ABDE$ が平行四辺形となるように点 E をとる。
 $AB=8\text{ cm}$ 、 $\angle B=60^\circ$ であるとき、次の(1)から(3)の問いに答えなさい。
 (3) CE の長さを求めなさい。



正答 $2\sqrt{13}$

以上です。

今後は、同じような間違いがないよう努めて参ります。この度は、大変申し訳ございませんでした。