

令和4年度 滝川高等学校 入学考査 数学 模範解答例

1 (1)11 (2) $x^2 + 6x + 9 - y^2$  (3)12 (4)8個 (5) $\triangle ADE : \triangle ECF = 1 : 4$  (5)70度

2 (1) $\frac{1}{18}$  (2) $\frac{1}{36}$

3 (1)ウ (2)ブロッコリー : 250g 鶏むね肉 : 270g

4 (1)4a (2)6a (3) $a = \frac{\sqrt{2}}{2}$

5 (1) $S = 5\pi \text{ cm}^2$  (2) $r = 1\text{ cm}$  (3) $h = 3 - 2\sqrt{2}\text{ cm}$

6 (1)(i)ウ (ii)オ (iii)ア (iv)ク (2) $\frac{4}{3}\text{ cm}$

令和4年度 滝川高等学校 入学考査 英語 模範解答例

I (放送原稿非公開につき省略します)

II 1.Aカ Bオ 2.Aウ Bク 3.Aエ Bイ 4.Aイ Bキ 5.Aオ Bア 6.Aア Bカ

III (解答例) I want to be a doctor because I want to help sick people in the future.

IV 1.2013 2.①ウ ②イ ③エ

V 1.エ 2.世界についての私たちの理解を変えた。

3.ア 4.今日でも見ることのできる初めての写真を撮ったこと

5.ウ 6.Taking photographs of friends was impossible for many people.

7.(1)× (2)× (3)○ 8.ウ→エ→ア→イ

VI 1.ア China イ(the) United States ウ Japan エ Korea 2.Aエ Bイ Cア Dウ

3.(1)○ (2)× (3)× (4)× (5)○

令和四年度 滝川高等学校 入学考査 国語 模範解答例

一 問一 a 了解 b 丹念 c 絶妙 d めいりよう e 繊細

問二 Aウ Bイ 問三 行ったという事実 問四 2

問五 書き手の仕掛けや工夫を見落とさないこと。

問六 一般的に、推理小説以外のジャンルでは、謎解きが読書の最終的な到達点ではないから。

問七 ウ 問八 ウ

二 問一 a 帯び b 怖い 問二 愛想よく

問三 計画(秘密)がばれないようにするため。 問四 顔が

問五 イ 問六 ア 問七 エ

問八 そうそう 問九 ウ

三 問一 たとえ 問二 a おもいて b きよう 問三 を

問四 光はあるだろうか 問五 B 問六 蛍 露

問七 ウ 問八 恥 問九 エ↓イ↓ア↓ウ

四 問一 往 視 之 、

問二 イ 問三 B 問四 故事成語