

令和7年度

滝川中学校 入学試験問題

解答

令和7年度 滝川中学校 前期午前入学試験 算数 模範解答例

- ① (1) $\frac{11}{8}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{9}{8}$ (4)31.4 (5)3 (6)150 日 (7)81.2 cm^2 (8)4096 cm^3 (9)28.8 (10)12 種類
- ② (1)あ 170% い 320L (2)ア $\frac{8}{5}$ 倍 イ $\frac{5}{8}$ 倍 ウ 200 秒 (3)57.1 点 (4)42% (5)97200 cm^3
(6)2.1 倍 (7)24 分 (8)10 試合 (9)1250 冊
- ③ あ 4900 cm^2 い B う 803.84 cm^3 え公約数 お 24cm か 7cm

令和7年度 滝川中学校 前期午後入学試験 算数 模範解答例

- ① (1) $\frac{3}{20}$ (2)81 (3)0 (4)5 (5)464 m^2
- ② (1)20 年後 (2)800 円 (3)24 分後 (4)337 (5)9 枚 (6)120 度
- ③ (1)91% (2)①あ 210 m^2 い 7 m^2 う 5 m^2 え 18 日目 ②14 日間 ③10 日間
- ④ (1)256 行目 (2)64 行目 (3)40 個 (4)128 個
- ⑤ (1)130cm (2)①135.42cm ②270.41cm

令和7年度 滝川中学校 中期Ⅰ入学試験 算数 模範解答例

- ① (1)0 (2)44 (3)31.4 (4)11 (5)時速 67.5km
- ② (1)114 人 (2)8 本 (3)3600 円 (4)7.2% (5)毎分 115m (6)3 日
- ③ (1)378.5 cm^2 (2)①9.42cm ②122.46 cm^2
- ④ (1)21 通り (2)123 通り (3)741 通り
- ⑤ (1)[7,2] (2)50 番目 (3)[14,4] (4)10 個

令和7年度 滝川中学校 中期Ⅱ入学試験 算数 模範解答例

- ① (1) $\frac{10}{21}$ (2)1225 (3)5 (4)252 (5) $\frac{25}{73}$ 年
- ② (1)A1500 円 B800 円 C1200 円 (2)510 円 (3)44 さい (4)秒速 47m (5)6 分 (6)120 度
- ③ (1)6 通り (2)12 通り (3)12 通り
- ④ (1)21840 cm^3 (2)16200 cm^3 (3)10 個 (4)19 回目
- ⑤ (1)⑤番 (2)137 回 (3)58 回 (4)2 回

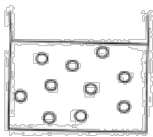
令和7年度 滝川中学校 後期入学試験 算数 模範解答例

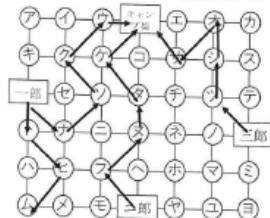
- ① (1) $\frac{1}{12}$ (2) $\frac{20}{81}$ (3)7.3 (4) $\frac{13}{20}$ (5)23.7kg
- ② (1)時速 6km (2)100 度 (3)A 21 B 17 C 6 (4)4 日 (5)70 点 (6)46.26 cm^2
- ③ (1)30cm (2)毎分 21.6L (3)60cm
- ④ (1)205 枚 (2)20 枚 (3)426000 円
- ⑤ (1)6 通り (2)①48 通り ②12 通り ③36 通り
(3)①あ 1 セット い 2 セット ②(3 席)0 セット(2 席)10 セット, (3 席)2 セット(2 席)7 セット,
(3 席)4 セット(2 席)4 セット, (3 席)6 セット(2 席)1 セット,

令和7年度 滝川中学校 前期午前入学試験 理科 模範解答例

- ① 問1 52m 問2 12m 下がっている 問3 ①火砕流 ②土石流 問4(イ) 問5 丸みを帯びている。
問6 粒の大きさ 問7(ウ) 問8 緊急地震速報 問9 津波
- ② 問1 ①ろっ骨 ②横かくまく 問2(イ) 問3 心臓 問4 ④気管 ⑤気管支 ⑥肺胞 問5(ア)
問6 酸素と二酸化炭素の交換をする表面積を広くするため。 問7 62.8 m²
問8(1)気体A：窒素 気体B：酸素 (2)実験内容：(エ) 実験結果：(ク)
- ③ 問1 気体の集め方：試験管を水の中に沈めて、試験管の口に水中のガラス管の先を入れる。
ゴム栓のしかた：試験管を水槽から取り出さないで、水の中でゴム栓をする。
問2 二酸化炭素 問3(1) ①(ウ) ②(ア) (2) ①(ウ) ②(イ)、(エ)
問4 必要なもの：水
なぜ反応しますか：重そうとクエン酸が水にとけて、アルカリ性と酸性の性質を持つことで反応する。
- ④ 問1 ア 900 イ 15 ウ 54 エ 2700 オ 2700 カ道のり
問2(1) ①31500m ②37800m (2) ①分速 2250m ②分速 2520m ③分速 2310m

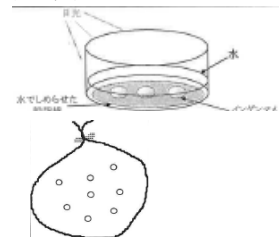
令和7年度 滝川中学校 前期午後入学試験 理科 模範解答例

- ① 問1 夏 問2 く 問3 3時 問4 55度 問5 エ 問6 カ
問7(1) 夏 (2) アンタレス (3) 表面温度がベガより低いから。 (4) 29度 (5) 南緯 64度以上 (6) 22時
- ② 問1 ①147本 ②490本 ③2940本 問2 ウサギは動き回るので、同じ区画にいるとはかぎらないから。
問3(イ) 問4 855 問5 X：ウサギ 理由：食べられる動物のほうが数が多いから。
問6 オオカミ：B 理由：ウサギの数に遅れて個体数が変化しているから。 問7(イ)・(ウ)
- ③ 問1  問2 スライドガラスに残った白いものが水ではなく、食塩であることを確かめるため。
問3 正しい操作：① 器具A：ろうと 操作名：ろ過
問4(1) すり切り 8 はい (2) 食塩は温度を変えてもとける量がほとんど変わらないから。 (3) 25mL

- ④ 問1 S極 問2 一郎：  二郎：  三郎：  問3 

令和7年度 滝川中学校 中期I入学試験 理科 模範解答例

- ① 問1 熱帯低気圧 問2(ウ) 問3(ア) 問4 入道雲(積乱雲) 問5(エ) 問6 台風の日 問7(イ)
問8(A) 偏西風 (B) 太平洋(小笠原)高気圧 問9 ハザードマップ 問10 避難指示
問11 ① 8月8日9時ごろ ② 8月17日15時ごろ ③ 温帯低気圧
- ② 問1 ①ダイズ ②アズキ 問2 さや 問3 子葉 問4 温度が高すぎた 問5(ア) 問6 FとI
問7 BとF、CとG 問8 C
問9(1) 空気 (2) マメがかくれるまで水にひたし空気にふれないようにする。
- ③ 問1 4000個 問2 袋の外側の水をふいた 問3(1) アルコール (2)(イ) 問4
問5 ①水蒸気(気体) ②体積(圧力) ③大きく ④水(液体) ⑤小さく
- ④ 問1 ①80 ②120 ③240 ④480
問2 2を160g 問3 1通り目：3を80g、6を120g 2通り目：4を120g、6を80g
問4 1通り目：1を160g、5を40g、6を20g 2通り目：1を40g、2を160g、6を20g
3通り目：1を160g、4を20g、6を40g



令和7年度 滝川中学校 前期午前入学試験 英語 模範解答例

聞き取り (放送原稿非公開につき省略します)

① (1)2 (2)2 (3)1 (4)2 (5)4 **②** (1)1 (2)2 (3)3 (4)2 (5)4

③ (1)3 番目 : 2、5 番目 : 3 (2)3 番目 : 5、5 番目 : 6 (3)3 番目 : 3、5 番目 : 4 (4)3 番目 : 6、5 番目 : 3
(5)3 番目 : 1、5 番目 : 5

④ 【A】 (1)2 (2)2 【B】 (3)4 (4)2 (5)3

⑤ (省略)

令和七年度 滝川中学校 前期午前入学試験 国語 模範解答例

一 問一 ①漢字 意味 ②漢字 意味 ③漢字 意味 ④漢字 意味 ⑤漢字 意味

問二 ①才 ②カ ③コ ④キ ⑤ク ⑥ウ ⑦ア ⑧ケ ⑨エ ⑩イ

二 問一 a 音色 b 引退 c 善戦 d 成績 e 非難（批難）

問二 ウ 問三 『ルパン三世のテーマ』 問四 四人も

問五 演奏 問六 逃げていれくましろう

問七 エ 問八 ア 問九 ア・エ・カ

三 問一 a 看板 b 夢中 c 存在 問二 ア

問三 ウ 問四 ネパール人経営のインドカレー店

問五 ③に分類されるものア・エ ④に分類されるものイ・ウ 問六 ウ

問七 専門的な難しい日本語はそんなにいらぬこと・お金もそこまでかからぬこと

問八 ア 問九 実はインドじゃぬいぬだぜ 問十 イ

令和七年度 滝川中学校 前期午後入学試験 国語 模範解答例

一 問一 ①絵巻 ②消費 ③紀行 ④至急 ⑤捨てぬいと

問二 ①つく ②ぬい ③あう ④こす ⑤ぬう

問三 ①一 ②自 ③不 ④往 ⑤絶 問四 ①× ②× ③× ④○ ⑤○

二 問一 人の目をぬ 問二 （翔の体調や新しい生活に慣れたかどうか気遣う父を）心配させたくなかった（から。）

問三 Xエ Yイ 問四 ウ 問五 通って来た道にも多くの巨大なカエルがいたと気づき、恐ろしくなつたから。

問六 カエル 問七 （鳥肌が）たつ 問八 ウ

問九 翔がカエルを怖がつてゐるのがおもしろかつたから。 問十 ア 問十一 エ

三 問一 a 快適 b 望（ましい） c 納得 問二 以前は犬の

問三 （始め）エビデ（終わり）や主観 問四 ア・イ・エ

問五 人と犬の間に強い信頼関係があるということ 問六 思い込み 問七 ア

問八 犬と飼主との間に絶対的な安心感を築けぬから。 問九 ウ

令和七年度 滝川中学校 中期Ⅰ入学試験 国語 模範解答例

- 一 問一 ① a 性格 b 正確 ② a 改心 b 会心 ③ a 対象 b 対称 ④ a 期間 b 機関 ⑤ a 起源 b 期限
- 問二 ① オ ② ウ ③ エ ④ イ ⑤ カ
- 問三 ① (む)やみに ② (や)まし(い) ③ (か)たく(な) ④ (さ)えぎ(る) ⑤ (ほ)んの(り)
- 二 問一 エ 問二 地域食堂のメニューで出すクロツケの試作の手伝い。 問三 ア 問四 イ 問五 コロツケ作りが楽しいということ。
- 問六 イ 問七 自分の基地とか、居場所 問八 エ 問九 (1)がみがみ (2)エ
- 三 問一 a そな(わった) b 欠(かせ) c 厚(い) d 果(たした) 問二 1 雑食性 2 調理
- 問三 あるニホンザルの、サツマイモについている砂を水で洗いおとすという行動が、他の個体に広まったこと。
- 問四 ア 問五 X 石器 Y 脳 問六 ①× ②○ ③○

令和七年度 滝川中学校 中期Ⅱ入学試験 国語 模範解答例

- 一 問一 ① エ ② エ ③ イ ④ ウ ⑤ ア 問二 ① 歴史 ② 防災 ③ 調味 ④ 交通 ⑤ 祝日
- 問三 ① ウ ② ア ③ エ ④ オ ⑤ イ
- 二 問一 a エ b イ c イ 問二 ア 問三 イ 問四 A まゆ B 肩 問五 ア 問六 監視
- 問七 フェイク二つばかりいた 問八 温故知新
- 問九 なにかに夢中になると、理子がなにをしようが顔を上げず、作業も中断しないこと。 問十 ウ
- 三 問一 a 実感 b 都合 c かんい d かなめ 問二 A オ B ア C ウ 問三 立体的に見える
- 問四 (1)ア (2)オ 問五 イ 問六 特に目が正 問七 口 問八 1 白目 2 視線方向 3 情報交換 問九 ア

令和七年度 滝川中学校 後期入学試験 国語 模範解答例

- 一 問一 (1)ウ (2)イ (3)ウ (4)イ (5)ウ 問二 (1)断 (2)修 (3)下 (4)著 (5)務
- 問三 (1)イ (2)ウ (3)エ (4)ウ (5)ア
- 二 問一 ア 問二 エ 問三 ウ 問四 結婚を約束した日本人の恋人がいた(から)
- 問五 ウ 問六 周囲が母親や自分を日本人扱いしないこと。 問七 ア
- 三 問一 外来シマリスが放たれてしまった(から) 問二 ウ
- 問三 ユーラシア大陸・アフリカの一部 問四 国の天然記念物
- 問五 日本産のヤクで力も弱い(から) 問六 エ 問七 地球史の履歴書 問八 イ

