

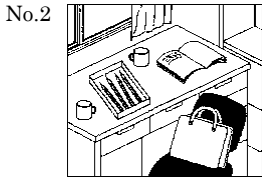
今年も県立入試問題的中！入試に有利！育英模試！！

英語

リスニング

No. 2/No. 3 はほぼ完全的中！No. 1 も類似問題を出題！

県立入試 下の絵、表のそれぞれについて、英文 A,B,C,D が順番に読まれます。説明として正しいか誤っているかを判断して、解答例のように○で囲みなさい。



- No.2
- A There is a notebook under the desk.
 - B There are some pencils in the box.
 - C There are two cups on the floor.
 - D There is a bag on the chair.

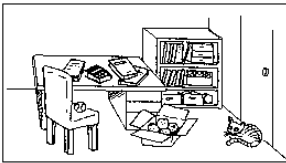
No.3

100m 走の記録	
Ken	12.1 秒
Tom	13.2 秒
Jun	14.5 秒
Toshi	15.0 秒

- A Ken ran faster than Tom.
- B Tom didn't run as fast as Toshi.
- C Jun ran as fast as Ken.
- D Toshi ran the fastest of the four.

育英模試 (H21年3月実施第1回模試・H22年1月実施最終回模試)

下のイラストや表について、英文 A,B,C,D が順番に読まれます。説明として正しいか、誤っているかを判断して、解答例のように○で囲みなさい。



- A There are two cats by the door.
- B There is a boy in the room.
- C There are not any boxes in the room.
- D There is a chair by the desk.

1500m 走の記録

マイク	4分45秒
トム	5分20秒
ケンタ	5分20秒
ヒデキ	5分45秒

- A Mike ran as fast as Kenta.
- B Kenta ran faster than Tom.
- C Tom ran faster than Hideki.
- D Hideki ran the fastest of the four.

長文 H22年1月実施 第6回模試の長文が歴史(直江兼統)の話で県立入試と共通！

自由英作文 H21年12月実施 第5回模試の自由英作文と県立入試の自由英作文がほぼ同じテーマ！

県立入試 英語の授業で「中学時代の思い出」というテーマでスピーチをすることになりました。次の指示に従ってスピーチの原稿を書きなさい。

指示：「修学旅行」「運動会」「部活動」など、思い出に残ることがらを1つ取り上げ、の中に、英語で入れる。/5文以上の英語で書く。

なぜ思い出として残るのか理由がわかる文を含めて、前後つながりのある内容の文章にする。

最初のを含む文と、最後の Thank you. は5文に含めない。

育英模試 英語の授業で「今年の大切な思い出」というテーマでスピーチをすることになりました。次の指示に従って英文を書きなさい。

指示：今年の思い出を自由に設定し、1つの中に、英語で入れる。/5文以上の英文で書く。

その思い出が大切な理由が分かる文を含めて、前後つながりのある内容の文章にする。

最初のを含む文と、最後の Thank you. は5文に含めない。

数学

大問1 問題番号・数値まで**完全的中！**

県立入試 (7) y は x に比例し、 $x = 3$ のとき、 $y = -9$ である。 $x = -2$ のときの y の値を求めなさい。

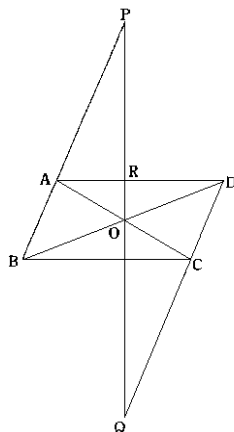
育英模試 (H21年8月実施第3回模試)

(7) y は x に比例し、 $x = 3$ のとき、 $y = -9$ である。 $x = -2$ のときの y の値を求めなさい。

大問3 出題形式・解法まで**ほぼ完全的中！**

県立入試

② 右の図のように、平行四辺形 ABCD において、辺 BA の延長上の点 P と対角線の交点 O を通る直線をひき、辺 DC の延長との交点を Q、辺 AD との交点を R とする。このとき、次の問いに答えなさい。

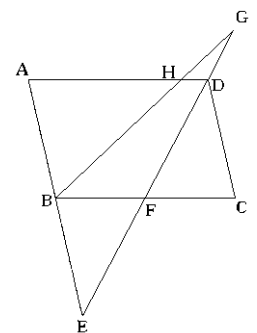


① $\triangle AOP \equiv \triangle COQ$ となることを証明しなさい。ただし、証明の中に根拠となることがらを必ず書くこと。

② $AR : RD = 2 : 3$ 、 $AB = 4$ cm とするとき、線分 CQ の長さを求めなさい。

育英模試 (H22年1月実施第6回模試)

3 右の図で、四角形 ABCD は $AB \parallel DC$ であり、AB の延長上に点 E をとり、頂点 D と結び、辺 BC との交点を F とする。また、直線 ED 上に点 G をとり、頂点 B と結び、辺 AD との交点を H とする。点 F が辺 BC の中点のとき、次の問いに答えなさい。



(1) $\triangle BEF \equiv \triangle CDF$ を証明しなさい。ただし、証明の中に根拠となることがらを必ず書くこと。

(2) 四角形 ABCD が平行四辺形で $EF = 12$ cm、 $GH : HB = 1 : 2$ のとき、

① GD の長さを求めなさい。

証明は「根拠となることがら」も含めてほぼ的中！ その後の設問も、比を与えて長さを答えさせる設定が的中！

社会

歴史 県立入試と同じ内容・形式の問題を多数出題！

県立入試

- 4 右の年表を見て、あとの問いに答えなさい。
- (1) 下線部(a)～(c)のできごとやがらについて、次の問いに答えなさい。
- ①(a)日米和親条約の締結によって、開かれた日本の港を次のア～エから2つ選び、呼号を書きなさい。
- ア 函館 イ 神奈川
ウ 下田 エ 長崎
- (2) 年表中のAの期間のできごとについて、次の問いに答えなさい。
- ① 次のア～エの政治に関するできごとを年代の古い順に並べなさい。
- ア 内閣制度の創設
イ 西南戦争の開始
ウ 国会開設の約束
エ 民権議員設立建白書の提出

年代	おもなできごと
1854	(a)日米和親条約の締結
1871	鹿藩徴兵の実施
1873	(b)徴兵令の公布
1889	大日本帝国憲法の発布

↑ A ↓

育英模試 (H21年3月実施第1回模試・H21年8月実施第3回模試)

- ② 日米和親条約によって開かれた港として、適切なものを次のア～オから2つ選び記号を書きなさい。
- ア 下田 イ 神奈川 ウ 長崎 エ 新潟 オ 函館
- ③ 年表中のXの時期に起こった、次のア～ウのできごとを年代の古い順に並べ替え、記号で答えなさい。

年代	できごと
1872	(a)学制が発布される
	↑ X ↓
1890	(b)第一回帝国議会在開される
	↑ A ↓
1929	(c)世界恐慌が起こる

地理 海流を答えさせる問題、リアス式海岸に関する出題、アルプス・ヒマラヤ造山帯を答えさせる問題 時差の問題、気温と降水量のグラフ問題ほか多数的中！

公民 2009年に導入された裁判員制度を答えさせる問題をH22年1月実施の最終回模試で完全的中！ その他法廷の様子に関する出題、労働基本権に関する出題、需要と供給に関する出題など多数的中！

国語

文法 助動詞「れる・られる」の意味・用法を問う設問が、H21年12月実施第5回模試で的中！ 「受身」の用法で使われている解答を選択することまで同一！

古文 歴史的かな使いを現代仮名遣いに直させる設問を完全的中！ 「らう→ろう」

県立入試

からうじて を現代の仮名遣いに改めて、ひらがなで答えなさい。

育英模試 (H22年1月実施第6回模試)

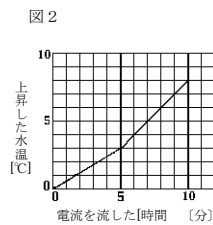
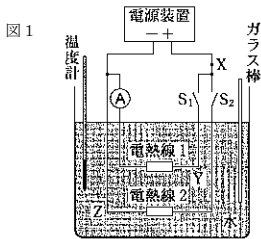
あらう の読み方を、現代の仮名遣いに改めて、ひらがなで答えなさい。

現代文 記述問題増加を予測！ 「自分の言葉で答えなさい」という問いかけの設問を多数配置！

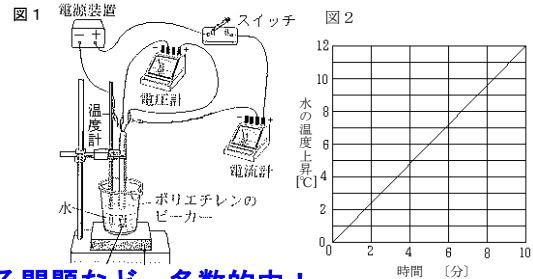
理科

1分野 電流による発熱に関する問題ほか、多数的中！

県立入試



育英模試 (H21年8月実施第3回模試)



2分野 地震の問題や植物の道管・師管の位置に関する問題など、多数的中！

県立入試

マグニチュードは地震の何を表す尺度か、書きなさい。

育英模試 (H21年7月実施第2回模試)

マグニチュードは、地震の何の大きさを表したもののか、書きなさい。

育英模試は全て、育英センターの講師陣が県立入試を予想し、検討に検討を重ねて作成しております。惜しまず時間をかけて皆で問題を練りこんだ苦勞の結晶、だから育英模試は「入試に強い」のです！