

「2023 9月 リリース教材」



2023/09/25

2023年9月リリース教材

- ・ 中学3年生入試対策教材「高校入試過去問題」
- ・ 中学生リスニング教材「Listening」
- ・ 小3 PASSUMAL

高校入試過去問題

高校入試過去問題

- ①英数理社の4科目対応
- ②公立高校ならびに中堅私立高校の入試問題
- ③単元別出題 and 総合問題
- ④有料教材
- ⑤配布資料

高校入試過去問題①英数理社の4科目対応

- ・従来の文理 入試セレクト・特訓テキストにかわる教材
- ・設問数 2冊程度 or 大幅アップ

	特訓テキスト	入試セレクト	高校入試過去問題
英語	61(発展 94)	52	130
数学	180	107	297
社会	-	99	67
理科	-	50	156

前から順番に・・・とすると終わりません！
単元を絞って必要な問題を取り組むようにしてください。

※「入試セレクト」「特訓テキスト」は2024年3月まで

高校入試過去問題

②公立高校ならびに中堅私立高校の入試問題

英語・数学の設問に★がついたものは私立高校の問題

科目	単元No	単元名
英語	ataoe01	語の変化（関連単語表）★の全問
英語	ataoe06	同意文完成★の全問
英語	ataoe07	指示による文の書きかえ★の全問
英語	ataoe08	正誤判断★の一部
英語	ataoe09	用法★の全問
英語	ataoe11	和文英訳★の一部
英語	ataoe14	英文和訳★の全問
英語	ataoe19	会話長め★の一部
英語	ataoe22	文章長め★の一部

科目	単元No	単元名
数学	ataom01	正負の数の計算★
数学	ataom02	式の計算★
数学	ataom09	平方根の計算★
数学	ataom14	式の計算★
数学	ataom15	式の展開の計算★
数学	ataom17	因数分解の計算★
数学	ataom22	総合問題★
数学	ataom23	1次方程式の計算★
数学	ataom26	連立方程式の計算★
数学	ataom29	2次方程式の計算★

高校入試過去問題③単元別出題 and 総合問題

取り組み方

- ・ 単元別，形式別対策の**ポイントをついた学習**
苦手な単元が明確になっている。
- ・ 全8回の**総合問題**（単元をまんべんなくシャッフル）
苦手な単元の抽出
総合的な学習（実際の入試問題よりも設問数は多めです）

高校入試過去問題④有料教材

ID利用料 200円/科目・月 + 消費税

費用例 11,12月に英数 1,2月英数理社利用の場合

11月 400円

12月 400円

1月 800円

2月 800円

合計 2400円


※4冊テキストを購入した場合約4000円なのでお許しく下さい。

高校入試過去問題④有料教材

有料教材視聴方法

テンプレート活用・・・設定不要

生徒が検索する・・・「課金教材表示区分」の設定が必要

 Teacher

- 学習指導
- プリント印刷管理
- Assist-RMT
- シャッフルテスト
- 学習塾管理
- 生徒マスタ管理**
- 在籍校マスタ管理
- タックシール印刷用CSV出力
- 生徒一括登録(先生)
- 教材閲覧履歴
- 生徒出欠履歴

教材表示区分 *	<input type="radio"/> 全ての教材を表示しない <input checked="" type="radio"/> 全ての教材を表示する <input type="radio"/> 一部表示する
課金教材表示区分 *	<input checked="" type="radio"/> 全ての教材を表示しない <input type="radio"/> 全ての教材を表示する <input type="radio"/> 一部表示する



課金教材表示区分 *	<input type="radio"/> 全ての教材を表示しない <input type="radio"/> 全ての教材を表示する <input checked="" type="radio"/> 一部表示する		
	国語	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない	
	数学	<input type="radio"/> 全て使用する <input checked="" type="radio"/> 一部使用する <input type="radio"/> 使用しない	
		FocusGold FocusGold I +A 4th edition	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない
		FocusGold FocusGold II +B 4th edition	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない
		FocusGold FocusGold III	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない
		FocusGold FocusGold III 4th edition	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない
	高校入試過去問題 高校入試過去問題 数学	<input checked="" type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input type="radio"/> 使用しない	
	算数	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない	
	英語	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない	
社会	<input type="radio"/> 全て使用する <input type="radio"/> 一部使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない		

高校入試過去問題④有料教材

課金のタイミング・・・生徒が動画をクリックした瞬間

例

学習指導を10月末に作成して、生徒は11月に学習指導が表示された。

→10月，11月ともに課金対象外

学習指導を10月末に作成して、生徒は11月に学習指導の動画を視聴した。

→10月は課金対象外 11月は課金対象

10月に課金教材表示区分にて視聴できるように設定し、その後設定を何もしていない。生徒は10月に動画を視聴し、11月は動画を視聴しなかった。12月に再び動画を視聴した。

→10月は課金対象 11月は課金対象外 12月は課金対象

高校入試過去問題⑤配布資料

配布資料

- ・ 単元別PDF問題 総合問題PDF

managerサイト→書類ダウンロード→その他→高校入試過去問題

解答PDFは配布できません。動画を視聴してください。
英語のリスニング音源は動画内にあります。

	A	B	C	D	
1	項目1	項目2	テキストコード*	動画コード*	
2	数の計算	正負の数の計算	ataom01	ataom011	
3	数の計算	正負の数の計算	ataom01	ataom012	
4	数の計算	正負の数の計算	ataom01	ataom013	

過去問演習 数の計算—整数・分数

月 日

名前

／

① 次の計算をしなさい。

- (1) $-5^2 - (-2)^3 \times 3$ ()
(2) $-7 + (-2^3) \div 4$ ()
- (3) $5 - (-3)^2 \times 6 \div 2$ ()
(4) $4 \times (-2)^2 + (-3^2) \times (-1)$ ()
- (5) $(-4)^3 \div (-2) - 4^2 \div 8$ ()
(6) $-15 + (18 - 2^3) \div (-5)$ ()
- (7) $(3^3 \times 3^3 - 2^3 \times 2^3) \div 19$ ()
(8) $|-2^2 + (9 - 25) \div 4| \times (-2)$ ()
- (9) $|-8^2 - 9 \times (-1)^3| \div (-5)$ ()
(10) $|(-2)^2 - 6^2| \div 4 - 4 \times (1 - 3)$ ()

② 次の計算をしなさい。

- (1) $-\frac{2}{3} + \frac{14}{15} \times \frac{6}{7}$ ()
(2) $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} \times \frac{8}{5} + \frac{7}{6}$ ()
- (3) $\frac{1}{12} + \frac{1}{2} \div \frac{9}{8}$ ()
(4) $\frac{4}{5} + \frac{9}{10} \times \left(-\frac{11}{12}\right)$ ()
- (5) $-\frac{1}{3} + \left(-\frac{2}{3}\right) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$ ()
(6) $\frac{5}{6} \times \left(-\frac{3}{5}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right) \div \frac{1}{4}$ ()

③ 次の計算をしなさい。

- (1) $\left(-\frac{2}{3}\right)^2 + \frac{5}{6} - \frac{1}{2}$ ()
(2) $-\frac{3^2}{2} + \left(-\frac{3}{2}\right)^2$ ()
- (3) $\frac{3}{2} \times \left(\frac{2}{3}\right)^2 - \frac{1}{6}$ ()
(4) $-\frac{1}{3} + \left(-\frac{2}{3}\right)^3 \div \frac{4}{9}$ ()
- (5) $-(-3)^3 \times \frac{1}{81} - \frac{3}{7} \div \left(-\frac{3}{14}\right)^2$ ()
(6) $-\frac{1}{3} \times \left(-\frac{3}{2}\right)^2 - (-2^2) \div \left(-\frac{2}{3}\right)^2$ ()

「ataom01」のプリントには
正負の数の計算の問題が、
大問題3つ分入っている。

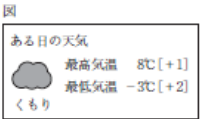
教材コードataom011に収録

教材コードataom012に収録

教材コードataom013に収録

名 前	
-----	--

- 1 右の図は、ある都市のある日の天気と気温であり、表示の気温は、最高気温と最低気温を表している。また、[] 中の数は、ある日の最高気温と最低気温が、前日の最高気温と最低気温に比べて何℃高いかを表している。
- このとき、この都市の前日の最低気温を求めなさい。(℃)
- 2 2つの自然数 x, y は、 $x^2 - 4y^2 = 13$ を満たしている。このとき、2つの自然数 x, y の値をそれぞれ求めよ。 $x = (\quad)$ $y = (\quad)$
- 3 数について述べた次のア～エのうち、正しいものをすべて選び、記号で答えなさい。()
- ア すべての自然数は、その逆数も自然数となる。
- イ 異なる2つの整数について、大きい方から小さい方をひいた差は、いつでも自然数となる。
- ウ すべての2次方程式の解は、無理数となる。
- エ すべての有理数や無理数は、数直線上に対応する点がある。
- 4 1000円で、1個 a 円のクリームパン5個と1個 b 円のジャムパン3個を買うことができる。ただし、消費税は考えないものとする。
- この数量の関係を表した不等式としてもっとも適切なものを、次のア～エの中から一つ選んで、その記号を書きなさい。()
- ア $1000 - (5a + 3b) < 0$ イ $5a + 3b < 1000$ ウ $1000 - (5a + 3b) \geq 0$
- エ $5a + 3b \geq 1000$
- 5 2つの方程式 $3x + y = 11$ と $x + 3y = 1$ の両方にあてはまる x, y の値の組がある。
- このとき、 $x^2 - y^2$ の値を求めなさい。()
- 6 連立方程式 $\begin{cases} x - y = 6 \\ 2x + y = 3a \end{cases}$ の解 x, y が $x : y = 3 : 1$ であるとき、 a の値とこの連立方程式の解を求めなさい。 $a = (\quad)$ $x = (\quad)$ $y = (\quad)$



タイトル	総合問題 第1回
指導コメント	問題を解いてから動画で解答解説を視聴してください。
PASSUMALセット	---
教材動画 (77分)	正負の数1 (1分) 整数4 (3分) その他2 (2分) 文字式の表し方3 (2分) 式の値4 (2分) 連立方程式の解と係数・定数2 (2分) 関数 関数の基礎1 (3分) 比例・反比例の応用3 (2分) 2次関数の基礎2 1 (2分) 角度1 (1分) 2次関数の応用1 (9分) 平面図形の性質2 (3分) 図形の移動1 (13分) 直方体・立方体・柱体3 (5分) 角すい・円すい5 (12分) 証明1 (6分) 確率2 (9分)

■高校入試過去問題が向いている対象生徒

- ・ 通年教材を終えた平均レベル～上位レベルの志望する生徒の苦手単元の学習
- ・ 平均レベル以上の私立高校を志望する生徒に★問題(単元別 英数)
- ・ 平均レベル以上の志望する11月以降の土日講座(総合問題 英数理社)
- ・ 学力問わず入試直前にどうしても得点を上げたい生徒(単元別 理社)

■別の教材を取り組んだほうが良い生徒

- ・ 基礎学力の生徒(Winpassの解き直し・基礎力定着テスト・3年間の総復習)

高校入試過去問題

ご質問があればお願いいたします。

Listening・小3 PASSUMAL

Listening

中学生対象 リスニング専門教材

- ・ 1回10分前後
 - 中1 全20回 (第1回開始時期は9月ごろ)
 - 中2 全30回 (通年)
 - 中3 全40回 (通年30回+入試過去問題10回)
- 週1回の学習なら、未学習ということはありません。

教材販売業者から設問・音源を仕入れています。

配布資料(9月末までにPDF配布)

・各学年のPDFファイル
managerサイト→書類ダウンロード→その他→Listening

英語のリスニング音源は動画内にあります。

※こちらの教材のリリースに伴い、「基礎力完成リスニング」は
2024年3月までの供給となります。

■Listening おすすめ利用シーン

- ・週に1度の通常授業での学習
リスニングは継続して学習していくことで、耳がなじんできます。

小3PASSUMAL

自動採点ではありません。
Check→ReCheck→Workの流れをプリントします。

9月末までにシステムにリリースします。

準備不要の動き テンプレートでの学習指導作成時に区分 「テスト前授業」にすることで、最初に出るWorkを確認テスト必要に応じてCheck・ReCheckを再テストにすることが可能。

説明は以上です。

ご質問があればお願いいたします。