

早ゼミ通信 小中学部 2023年6月号

早稲田ゼミナル所沢校 ▼通話料無料0120-150-359 ▼FAX 2926-1444 ▼2023/6/5 NO.392

は校舎が閉まっています。

6月		7月	
1	木	1	土 ▶土曜補習
2	金	2	日
3	土	3	月 東中期末テスト②
4	日	4	火 ▶中3生全体会 21:40-21:55
5	月	5	水 ▶中1生全体会 21:30-21:45
6	火	6	木 ▶中2生全体会 21:30-21:45
7	水	7	金
8	木	8	土 ▶土曜補習
9	金	9	日
10	土	10	月
11	日	11	火
12	月	12	水
13	火	13	木
14	水	14	金
15	木	15	土 ▶第2回高校入試説明会 20:00～21:00 zoom
16	金	16	日 北辰テスト中3第3回
17	土	17	月
18	日	18	火
19	月	19	水
20	火	20	木
21	水	21	金
22	木	22	土 ▶夏期講習期間7/22(土)～8/29(火) 〈休み期間予定 8/11(金)～17(木)〉
23	金	23	日
24	土	24	月
25	日	25	火
26	月	26	水
27	火	27	木 ▶9/3の第4回中3北辰テスト受付開始
28	水	28	金
29	木	29	土
30	金	30	日
		31	月

P.2 全学年共通のお知らせ

P.3 「おみやげ算」 いつ使うと便利？

P.4 中学生向けのお知らせ

P.5 高校入試関連のお知らせ

早ゼミWEB入試資料室

私立錦城高校の入試ニュース

合同説明会 6月～8月

全学年共通のお知らせ

夏期講習期間のお知らせ

今年の「夏期講習期間」は下記の通りです。変更になる場合があります。

7/22（土）～8/29（火）

休み 8/11（金）-8/17（木）

詳細は後日お渡しする夏期講習の案内をご覧ください。

英検 3 級・準 2 級対策

6 月の英検会場受験に合わせて、英検 3 級と準 2 級の 1 次試験対策講座を開催いたします。

本講座 5 月 27 日（土）・6 月 3 日（土）

準 2 級対策 17:45-19:35

3 級対策 19:45-21:35 です。

1 人では練習しにくい、リスニングとライティングの特訓を行うほか、大問ごとの傾向と対策や効果的な勉強法を解説します。

お申込締切はプレ講座、本講座とも開催前日です。

6-7 月には 2 次試験面接対策も予定していますのでご期待ください。

6 月の面談 保護者様対象

お子様の学習また高校受験に関する面談を対面で、又はインターネット会議アプリ「zoom」で承ります。面談は夜 9 時半過ぎでも可能です。

面談のお申込方法：早ゼミ受付にある黄色い申込用紙に加え、新たに、早ゼミ所沢校ホームページ内の「面談お申し込みフォーム」からもお申込みいただけるようになりました。下の QR コードもご利用ください。

トップページ> 右上の「member's site」> パスワード（早ゼミ通信に掲載）入力> 「面談お申し込みフォーム」



こちらの QR コードを読み取り、パスワードを入力いただくと面談お申込フォームへ進めます。

zoom による面談の方法

お申込時に、面談でご利用の電子機器（スマホ・タブレット・パソコン等）で受け取れるメールアドレスを早ゼミにお知らせください。面談が近づきましたら早ゼミから、ご指定いただいたメールアドレス宛に招待メールをお送りします。ズームアプリはダウンロード、使用料とも無料でご利用いただけます。

5 月 8 日以降の新型コロナ対策

新型コロナウイルスに関する文部科学省の小中学校での方針は「発症後 5 日」が過ぎ、かつ「軽快した後 1 日を経過するまで」の期間（※1）を出席停止扱いにすることです。また、発症後 10 日間はマスクの着用を推奨しています。早ゼミでは上記方針に準拠することを基本と、以下のように定めます。

- ・職員と講師はマスク着用を継続いたします。
- ・登校時の検温、手指消毒は継続いたします
- ・換気、空気除菌機、消毒作業など感染予防対策は継続いたします。
- ・当面の間、校舎内での食事禁止を継続いたします。
- ・ゼミ生のマスク着用は個人の判断に委ねます。ただし、微熱や咳、鼻水など風邪症状が見られる場合は着用をお願いします。

【感染者が確認された場合の例】

① ゼミ生に陽性者が出た場合

陽性者は上記期間（※1）療養し、軽快後に登校を再開してください。発症後 10 日間はマスク着用となります。陽性者在籍クラス・コース（※2）は感染拡大防止のため感染が確認された翌日より 3 日間マスク着用とし、その間新たな陽性者が確認されなかった場合、マスク着用は個人の判断とします。（※2）小学生コース、中学生個別コース、高校生マンツーマンコース。

② 講師に陽性者が出た場合

担当クラス・コースは感染拡大防止のため、感染が確認された翌日より 3 日間マスク着用とし、その間新たな陽性者が確認されなかった場合、マスク着用は個人の判断とします。

③ 事務職員に陽性者が出た場合

感染拡大は懸念されないため、マスクの着用は個人の判断とします。

④ ゼミ生のご家族に陽性者が出た場合

ゼミ生に発熱や咳など風邪症状が出ている場合は、登校の自粛をお願いします。自粛中は zoom での授業参加が可能です。また、土曜補習などでの対応も致します。ゼミ生に症状がない場合は 5 日間マスク着用で登校も可能です。ご不安な場合は zoom での授業参加も可能ですのでご相談ください。ただし、小学生/中学生個別/高校生個別にお通いのゼミ生は振替授業を基本とします。zoom での授業環境が整っている場合のみ zoom で授業を行うこともできます。

⑤ 学級閉鎖などが発生した場合

学校の指針に準拠いたします。指針が外出自粛となっている場合は登校せ

ず、授業は zoom にてご参加ください。今後も、近隣や早ゼミでの感染状況などから判断し、感染防止対策等の見直しを行って参ります。安全かつ継続的な学習環境を提供し続けられるよう引き続き努めてまいりまので、ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。感染拡大防止のためにもゼミ生及びご家族の方が感染された場合や学校・学級閉鎖となった場合は速やかにご連絡くださいますよう、重ねてお願いいたします。

「おみやげ算」 いつ使うと便利？

小杉拓也先生の『小学生がたった 1 日で 19×19 までかんぺきに暗算できる本』が今話題となっています。同著で小杉先生は 10 の位が同じ 2 けたの数同士のかけ算を素早く行う方法を「おみやげ算」とよんでいます。おみやげ算はどんな時に使うと便利でしょうか。

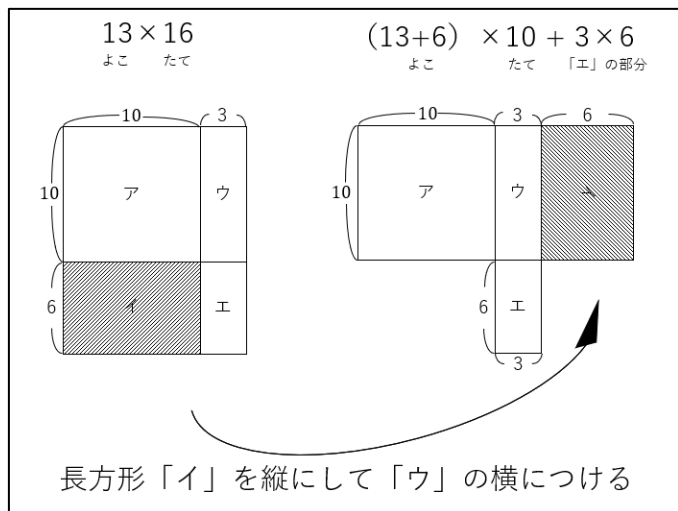
「おみやげ算」とは

13×16 を例にとります。

まず 16 を十の位の 10 と一の位の 6 に分けます。次に、一の位の 6 を「おみやげ」として左の 13 に渡して 19 とします。そしておみやげを受け取った数とおみやげを渡し終えた数をかけて、
 $(13+6) \times (16-6) = 19 \times 10 = 190$ とします。ここに「おみやげの 6」と「13 の一の位の 3」をかけた 18 を足した 208 が答となります。小学生が覚えやすいように、渡す「6」を「おみやげ」と呼んでいるのが素晴らしい工夫だと思います。

「おみやげ算」のしくみ

一見不思議なおみやげ算。そのしくみは面積図を使うと簡単に説明できます。



長方形の「イ」を縦にして「ウ」の横につけると、 $(13+6) \times 10$ に「エ」の 3×6 を加えても同じ面積を表せることが分かります。おみやげ算のポイントは、掛け合わせる 2 つの数の「十の位」が同じであることです。このため長方形の「イ」を縦にして「ウ」の横につけることができます。

どんな時に使えるか

とはいえ、2 けた $\times$ 2 けたの計算で、2 つの数の「十の位」が同じ時は常に「おみやげ算」で計算すべき…ではなさそうです。次の計算を「おみやげ算」でなさってみてください。

① $14 \times 17 =$

② $25 \times 25 =$

③ $43 \times 47 =$

④ $31 \times 37 =$

⑤ $83 \times 89 =$

正解

① $14 \times 17 = (14+7) \times 10 + 4 \times 7 = 210 + 28 = 238$

② $25 \times 25 = (25+5) \times 20 + 5 \times 5 = 600 + 25 = 625$

③ $43 \times 47 = (43+7) \times 40 + 3 \times 7 = 2000 + 21 = 2021$

④ $31 \times 37 = (31+7) \times 30 + 1 \times 7 = 1140 + 7 = 1147$

⑤ $87 \times 89 = (87+9) \times 80 + 7 \times 9 = 7680 + 63 = 7743$

いかがだったでしょうか。編集子も暗算してみましたが、①のように掛け合わせる 2 つの数の「十の位が 1」の時と、②、③のように掛け合わせる 2 つの数の「一の位の和が 10」になる時は「おみやげ算」が役立つと思いました。

一方、④・⑤では使いにくいと感じました。繰上りが生じるためです。④では $38 \times 30 = 1140$ を求める時に繰上りが生じます。さらに⑤は、 $87+9=96$ とするとき、またそれに 80 をかけるとき、さらにそれに 63 を加えるときの計 3 回繰上りが生じます。暗算スキルの高い方なら苦にならないかもしれませんが一概には言えませんが、個人的には繰上りを含む計算は縦書きの筆算のほうが確実と思います。

まとめ

小杉先生の小学生向け著書のタイトルが「 19×19 までかんぺきに暗算できる本」であるのは、上記①の、「十の位が 1」の 2 けたの数どうしをかける時は「おみやげ算」が使いやすいことを指しているようです。

ただしおみやげ算は万能ではなく、筆算で解くのが実際的なこともあります。そのため、「十の位が同じ」2 数のかけ算をする際に、どのパターンまでを「おみやげ算」で解くかをあらかじめ決めておくならスピードアップに役立つでしょう。個人的には①のように掛け合わせる 2 つの数の十の位が 1 の時と、②③のように掛け合わせる 2 つの数の 1 の位を足すと 10 になる時に使いやすそうに思われます。

中学生向けのお知らせ

【中 1・2 生】1 学期期末テスト対策ゼミ（理科/社会）

重要ポイントを分かりやすく解説し、定期テストをサポートします。『点数の差は準備の差』。短期集中でしっかり準備し、高得点を狙いましょう！

日程：6/17（土）、6/24（土）、6/25（日）

テキストは「i ワーク」を使用します。未購入の方はご購入ください。詳細は別紙を後日配布いたします。是非お申込みください。

ご参考 中学校期末テスト予定

中央中 6/29（木）・30（金）
所沢中 6/29（木）・30（金）
美原中 6/30（金）、7/3（月）
東中 6/30（金）、7/3（月）
富岡中 7/3（月）・4（火）
山王中 7/3（月）・4（火）

日曜開校のお知らせ

中学校定期テスト前の日曜日に校舎を開けます。学習にご利用ください。

日程：6/25（日）14:00-21:30

高校入試説明会

2023 年度第 2 回高校入試説明会を Zoom にて開催します。7 月 10 日（月）より、早ゼミ 1F に設置されているお子様用の「マイボックス」に資料をお届けいたします。期日が近づきましたら URL をお送りします。開催日が変更になる場合があります。

日程：7/15（土）20:00-21:00

内容

入試情報

2024 県公立・私立高校入試の最新情報

夏から秋にかけて何をなすべきか

勉強方法

夏休み期間の価値を考える

学力の伸びる仕組みは「百戦錬磨」

勉強の主役はあなた。塾は利用するもの。

スケジュール管理

週単位スケジュール

カレンダーの活用

記載方法：内容は具体的に、時間はアバウトで

優先度の高い順に手をつける

一日の作業も数か月の入試準備も「先憂後楽」で

教材

北辰テストと県公立高校入試準備にお勧めの問題集

ほか

6 月の補習

補習をご希望の方は担当川谷にお知らせください。

6 月の全体会の予定

勉強と入試に役立つ情報をお伝えします。

中 1 生 6 月 7 日（水）21:30-21:45

中 2 生 6 月 8 日（木）21:30-21:45

中 3 生 6 月 6 日（木）21:40-21:55

北辰テスト予定

中 3 生には北辰テスト受験をお勧めします。会場に出向いてたくさんのライバルを見るだけで受験生の自覚を持てます。問題は中学校の定期テストと構成や難易度が違い、あらゆる学力層の生徒さんに「勉強しなくちゃ」という刺激になります。また試験後にご自宅に届く資料には偏差値とお勧めの高校が記されていて、高校探しに取り組むきっかけになります。

北辰テストは早ゼミでのお申し込みが便利です。お子様の成績の写しが自動的に北辰図書から早ゼミにも届くため、お子様は学力資料を早ゼミに持参する手間を省けますし、早ゼミはお子様の成績を確実に保管できます。北辰テストの受験費用は各学年とも 1 回 4,730 円です。

私立高校の事前相談資料となるのは中 3 生時に会場受験した北辰テストです。中 2 時の北辰テストは資料となりません。申込期限を過ぎてしまった方は北辰図書へ直接お電話なさってください。

学年	名称	テスト日	早ゼミ受付期間
中 3	中 3 第 2 回	6/18 日	5/18 木～5/29 月
中 2	中 2 第 1 回	6/18 日	5/18 木～5/29 月
中 1	中 1 北辰テスト	2024/3/3 日	2024/1/25 木～2/12 月

「高校入試情報」(P 5－7)は
印刷された「早ゼミ通信」で
お読みください。