

小5・6

# 集団授業

基礎から応用まで。中学生につながる学習を！

小学生の算数が身につけていないと、中学生の学習がうまくすすみません。

小学生



中学生

小学3年生

$$3000\text{mL} = [ \quad 3 \quad ]\text{L}$$

$$3\text{km} = [ \quad 3000 \quad ]\text{m}$$

小学4年生

$$600\text{cm}^2 = [ \quad 0.06 \quad ]\text{m}^2$$

小学5年生

四捨五入して小数第2位まで答えよ。

$$9.4 \div 23.1 = [ \quad 0.406\dots \text{だから、} 0.41 \quad ]$$

$$\text{分速} 120\text{m} = \text{秒速} [ \quad 2 \quad ]\text{m}$$

中1数学

a kmの道のりを分速b mで進むと何秒かかるか。

$$1000a \div \frac{b}{60} = \frac{60000a}{b} \text{ (秒)}$$

中2理科

質量12 kg、底面積600 cm<sup>2</sup>の物体を床に置く。  
床に加わる圧力を求めよ。

$$120\text{N} \div 0.06\text{m}^2 = 2000\text{Pa}$$

中2理科

水蒸気量9.4 g、飽和水蒸気量23.1 gのとき、湿度を求めよ。四捨五入して整数で答えよ。

$$9.4 \div 23.1 = 0.406\dots$$

だから、41%

**だから、小学生から東進ゼミナールの算数で反復練習とトレーニングを!**

## ミチムラ式で取り組めば 書けるように練習するのは たったこれだけ

1年	一 二 三 五 七 八 九 十 月 雨 六 四 青 花 貝 具 学 休 玉 空 犬 火 水 木 土 日 山 川 田 上 赤 金 出 足 見 口 校 左 字 車 森 下 大 中 小 目 耳 手 女 子 町 先 糸 右 生 夕 石 千 早 草 男 人 人 年 文 正 王 立 竹 虫 村 月 気 音 天 白 百 本 名 力 林
80字 ↓ 50字	
2年	言 止 心 父 母 米 食 黄 野 賢 遠 引 雲 圖 画 回 会 海 絵 外 来 活 間 丸 岩 汽 帰 魚 京 強 兄 計 元 刀 戸 午 牛 馬 鳥 羽 渡 南 古 語 工 公 交 高 合 谷 国 黒 今 才 細 姉 思 寺 自 時 社 器 首 春 角 毛 弓 矢 北 西 方 記 道 少 新 親 園 声 星 晴 切 雪 線 走 多 太 体 台 池 知 茶 昼 朝 通 弟 長 半 行 門 用 里 頭 近 考 電 冬 当 東 答 同 読 内 肉 麦 番 風 分 間 歩 万 明 鳴 夜 来 理 話
160字 ↓ 74(72)字	
3年	央 曲 面 泳 潜 写 列 次 院 部 運 運 横 温 化 荷 開 館 起 客 窓 号 銀 苦 具 君 係 輕 血 決 研 祭 血 羊 悲 岸 題 命 根 筆 役 礼 屋 安 泉 庫 湖 向 幸 港 号 仕 死 始 指 取 受 州 拾 終 集 住 重 申 球 职 悪 打 病 発 区 緑 庭 着 暗 宿 所 暑 助 昭 消 章 乘 植 神 真 族 他 対 待 代 第 炭 短 身 世 整 界 級 物 酒 農 度 期 表 商 医 談 注 柱 丁 帳 調 定 笛 乾 都 技 配 信 箱 烟 反 板 板 美 皮 平 談 宮 使 飲 服 馳 道 普 賽 勝 委 鼻 水 砂 品 負 福 返 放 味 問 業 由 楊 様 落 流 旅 両 線 路 和
200字 ↓ 63(61)字	
4年	以 衣 岐 議 望 家 位 茨 果 司 芽 兵 鴻 拳 漁 井 巨 井 包 初 票 察 參 産 単 飛 帶 輪 節 然 争 急 必 不 淺 喚 愛 標 夫 付
202字 ↓ 24字	
5年	久 務 航 橋 因 永 營 易 再 犯 災 過 許 境 均 禁 史 狀 性 匠 士 支 志 枝 師 資 飼 示 似 識 賞 舍 謝 授 修 述 術 準 序 象 賞 柔 常 情 織 職 制 政 勢 精 製 稅 貢 脈 独 料 團 續 接 設 能 祖 素 繪 造 像 増 則 測 風 率 摺 貨 態 所 第 時 張 停 標 程 滴 純 堂 編 導 得 委 任 燃 能 版 衛 留 移 破 判 比 册
193字 ↓ 17字	
6年	骨 濟 補 胃 異 遺 域 守 冊 就 並 緝 權 憲 源 尚 垂 疑 縱 縮 熟 純 處 署 革 劇 尊 宅 担 探 諷 誤 刻 批 秘 依 腹 畜 陸 陰 片 暮 宝 訪 亡 忘 棒 枚 幕 密 盟 模 誤 郵 優 預 幼 欲 翌 乱 卵 覽 裏 律 臨 朗 論
191字 ↓ 12字	

書いて覚える字は  
**23.5%**  
中学はたったの  
**2.5%**

組み合わせ方を 唱えて覚えたら  
あっという間に 書ける



赤文字は、その学年ではじめて出てくる部品。  
なんと、小1～小3で小学校全体の78%！！

小1～小3の漢字の定着ぐあいが、その後の漢字の力を左右します。

たとえば、  
6年生で学習する 預 を部品に分けると

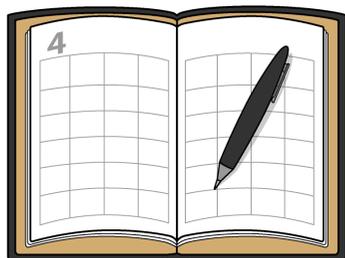


2年生で学習する 顔 の右側 頁 と  
3年生で学習する 予 の組み合わせ。

- 「ひたすら書く」のではなく、
- 新しい部品は「書けるように」覚える
  - 部品に分けて「となえて」覚える
- ことを意識して、カードを中心に学習します。

東進ゼミナールの授業（集団授業・まなさぽ！）では、毎回授業の終わる直前に、来週までの宿題の「何を」「いつ」やるか、計画を立てます。

専用の「学習PDCS手帳」で、スケジュール管理の訓練をしていきます。



家庭学習の計画は、  
低学年のお子様は教員と一緒に。  
高学年のお子様は自分で。

今週出た宿題	3/27 (月)	3/28 (火)	3/29 (水)	3/30 (木)	3/31 (金)	4/1 (土)	4/2 (日)
ワークP47~54 Tメソッド3 まめテスト2	⑦P42 算 Tメソッド	⑦P47~48 算 まめ		⑦P49~50 算 まめ	⑦P51~52 算 Tメソッド	⑦P53~54 算 Tメソッド	
P42~P48 漢字マスター 漢字カード		P42~43 国 カード	P44~45 国 マスター	P46~47 国 カード		マスター	P48 国
さく P34~38 かく マスターシート おぼえる カード	おぼえる カード		さく① P34~38	かく① シート	おぼえる②	かく②	かく② シート
memo	memo	memo	memo	memo	memo	memo	memo

小学校の分かりやすい先取り学習を通して、教科書の基本から、小学校では深く扱わない応用問題まで、幅広く取り組みます！

さらに…



東進ゼミナール伝統の算数学習コンテンツ

## 速く！ 計算トライアル

番号	+	30秒	-	30秒	×	30秒	÷	30秒				
1	4	+ 5	=	17	- 9	=	7	× 7	=	14	÷ 2	=
2	8	+ 6	=	6	- 1	=	2	× 7	=	80	÷ 8	=
3	8	+ 1	=	12	- 6	=	3	× 4	=	27	÷ 9	=
4	8	+ 3	=	9	- 5	=	1	× 5	=	38	÷ 4	=
5	4	+ 3	=	10	- 8	=	7	× 9	=	6	÷ 2	=
6	8	+ 6	=	7	- 2	=	1	× 2	=	8	÷ 1	=
7	9	+ 9	=	4	- 3	=	6	× 2	=	9	÷ 3	=
8	9	+ 2	=	7	- 6	=	6	× 2	=	72	÷ 9	=
9	8	+ 1	=	14	- 10	=	3	× 9	=	36	÷ 9	=
10	6	+ 2	=	8	- 2	=	2	× 8	=	40	÷ 5	=
11	1	+ 1	=	11	- 8	=	7	× 3	=	27	÷ 3	=
12	9	+ 10	=	12	- 9	=	6	× 9	=	39	÷ 3	=
13	9	+ 1	=	7	- 2	=	2	× 3	=	3	÷ 3	=
14	7	+ 3	=	10	- 3	=	4	× 2	=	70	÷ 7	=
15	2	+ 8	=	8	- 3	=	9	× 4	=	10	÷ 5	=
16	9	+ 9	=	13	- 6	=	1	× 1	=	100	÷ 10	=
17	7	+ 3	=	6	- 4	=	4	× 4	=	36	÷ 7	=
18	3	+ 4	=	9	- 4	=	1	× 9	=	23	÷ 3	=
19	7	+ 6	=	7	- 3	=	1	× 10	=	9	÷ 3	=

基本的計算  
スピードを  
上げるト  
レーニン  
グ！月に  
1回計測会  
を行います！

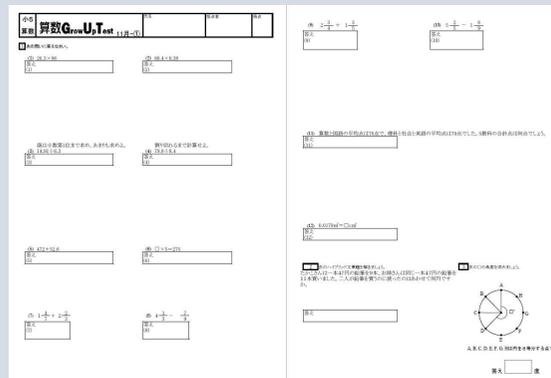
①	$\frac{1}{5}, \frac{3}{4}$	( , )
②	$\frac{7}{15}, \frac{5}{6}$	( , )
③	$\frac{8}{9}, \frac{3}{4}$	( , )
④	$\frac{4}{9}, \frac{1}{2}$	( , )
⑤	$\frac{11}{18}, \frac{1}{8}$	( , )
⑥	$\frac{5}{6}, \frac{2}{3}$	( , )
⑦	$\frac{1}{2}, \frac{11}{15}$	( , )
⑧	$\frac{1}{9}, \frac{1}{10}$	( , )

## セルブリ

単元別に基本的な内容の処理スピードを上げるトレーニング！

正確に！

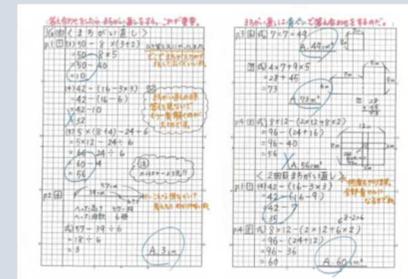
## 算数G<sub>row</sub>U<sub>p</sub>T<sub>est</sub>



すでに習った内容の計算を正確にできるようにするためのテストプリントです。毎週、それまでにならった内容を総合的に確認できます！

勉強方法の王道

## 本気のボク



算数力を向上させるには、「理解する」ところから、「自分でできる」ようにするためのトレーニングが必要。そのためには、徹底的に間違いなおしが大切です。本気の徹底的間違い直し指導を行います。

国語：漢字・言葉(文法)・文章読解を毎週バランスよくトレーニング。

## 漢字

- 毎週「漢字テスト」を実施します。
- ただ書くだけではなく、部品ごとに分けて効率よく覚えていきます。
- 漢字の「書き」だけでなく、「読み」を大切にします。

## 言葉(文法)

- 熟語の読み、語句の知識や、文法など、言葉の力を高めます。
- 中学校をみすえて、小学校の学習範囲を超える内容も学習します。

## 文章読解

- 文章を素早く読んで理解し、回答に必要な語句・文章を見つける力を養います。
- 初めて読む文章をじっくり精読することで、答えるときの表現にもこだわった読解力をつけます。

英語：4技能(読む/書く/聞く/話す)+文法をバランスよく学習します。

## 教科書準拠テキスト

- 普段使用している教科書に準拠したテキストだから、小学校の授業も安心です。



## 4技能+文法

- 授業・宿題での「聞く」「読む」「書く」はもちろん、ロールプレイやプレゼンテーションで「話す」ことにも積極的になれていきます。
- 小学校ではじっくり学習しない「文法」にもすこしずつ触れながら学習を進めていきます。
- 単語を覚える練習の仕方も身に付きます。

## 英語学習は「音」から

- 家庭での宿題はデジタルブックをフル活用！宿題のワークブックの多くが、「聞いて」取り組む問題です。



■授業時間・曜日

新学年（4月からの学年）の表記です。

		月	火	水	木	金	土	日
A枠	16:40~17:20		小6 計算 トレーニング グタイム	小5 漢字 トレーニング グタイム	小6 漢字 トレーニング グタイム	小5 計算 トレーニング グタイム	学習 フォロー 日	塾 休 み
B枠	17:25~18:05		小6 算数	小5 国語	小6 国語	小5 算数		
C枠	18:10~18:50			小5 英語	小6 英語			

- ・算数と国語の授業は17:25(B枠)から始まりますが、A枠の時間に間に合う方は、A枠「計算トレーニング」・「漢字トレーニング」から参加して下さい。来た生徒から順次、A枠時間中に入室して下さい。
- ・原則、国語・算数・英語の3科目受講ですが、受講科目は選択できます。
- ・宿題を自分で進めるのが難しい場合などは、「学習フォロー日(土曜日)」でフォローします。追加料金不要。

■料金(税込)

	月謝	維持費 <small>毎月の月謝とともに納入</small>	年間教材費 <small>5月度月謝とともに納入</small>	春期講習 <small>4月度月謝とともに納入</small>	夏期講習 <small>8月度月謝とともに納入</small>	冬期講習 <small>1月度月謝とともに納入</small>	
						小5	小6
算数	¥6,600	¥2,200	¥4,400	¥0	¥1,320	¥4,400	¥6,600
国語	¥4,400		¥4,400	¥0	¥1,100	¥4,400	—
英語	¥4,400		¥4,400	¥0	¥1,100	—	¥6,600

- ・兄弟で同時在籍の場合、下のお子様（金額の安い方）の月謝および季節講習費が30%引きとなります。同時在籍の場合、3人目のお子様（金額の最も安い方）の月謝および季節講習費は無料となります。
- ・入塾時に、入塾金11,000円とファイル代¥880が必要となります。