

四谷大塚	6年		
	算数		
学習内容	4月の学習内容 合不合判定テスト 第7回「平面図形(2)」 第8回「場合の数」		
家庭学習ポイント	<p>春期講習が終わると初めての「合不合判定テスト」が実施されます。範囲のない実力テストで、志望校の合格可能性判定が出るテストです。6年生のうち6回ありますが、当面はこのテストでいかに志望校合格に近い力を出せるかが、学習の最大の目標になります。合不合判定テストが終わると、第7回は「平面図形(2)」です。折返しの問題では「折り返す前の状態を折り返した後の図に書き込む」が定番の対応方法ですね。三角形の相似は①図の中から探して解くものができるようになったら②図の中から一部を探し出して書き加えて完成させるものまでマスターしたいですね。縮尺の問題では、縮尺は「長さの比」ですから「面積比＝長さの比の2乗」を忘れないように注意しましょう。第8回「場合の数」で扱うのは順列、組み合わせ、確率の考え方などです。他塾も同様ですが、6年生では1回の授業で扱う内容が膨大です。樹形図の一部を書いて法則を見つけ出す問題、手を動かしていくと決まりが見つかる問題は、近年の難関校の算数の傾向の特徴でもあります。</p>		
課題の把握と解決策	チェック1	テストは「受けっぱなし」になっていませんか？	チェック
	解決策	普段の「公開組分けテスト」はもちろん、合不合判定テストはしっかりなおしをしておきましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック2	図形の中にピラミッド型、ちょうちょ型の相似を発見できていますか？	チェック
	解決策	自分で書き足して完成させる必要があるものもありますね	<input type="checkbox"/>
	チェック3	場合の数の問題では正確な書き出しができていますか？	チェック
	解決策	近年の難関校の出題では、手を動かして自分で法則を見つけるものが主流ですね	<input type="checkbox"/>
	チェック4	とはいえ、すべて「書き出し」ばかりで解こうとしていませんか？	チェック
	解決策	手を動かす⇒法則を発見⇒計算でより難問に挑戦がベストです	<input type="checkbox"/>
	チェック5	6年生の学習サイクルができ上がってきましたか？	チェック
解決策	春休み前に一度振り返りの機会を持ちたいですね	<input type="checkbox"/>	
四谷大塚	6年		
	国語		
学習内容	4月の学習内容 合不合判定テスト 第7回「随筆文(2) 言葉と生活 イコールの関係②－換言－慣用句②」 第8回「物語・小説(3) 挫折と再生 イコールの関係③－比喩－ことわざ」		
家庭学習ポイント	<p>4月10日には第1回合不合判定テストがあり、その後第7回、第8回と進みます。第7回では「随筆文」の読解です。扱われているのは、文化論に類した内容の文章です。随筆にはいくつかのパターンがありますが、多くは取り上げるテーマについて批評的に論じるものです。つまり「批判」しようとして書かれているものが多いということですから、それを念頭に置いて読み進めるのも1つの方法です。また随筆文は「筆者が何かを経験した→その経験から感じたことがあり、それを表現した」という経緯で書かれることが多いので、読解においては「事実・経験」と「意見・感想」を読み分けることが基本となります。第8回では物語文・小説の読解です。今回のテーマは「葛藤と対立」です。葛藤とは、心のなかに相反する欲求や感情が起こり、どちらを選ぶか思い悩む状態です。このようなテーマを扱う物語・小説は多く、登場人物の中でどのような感情が対立し、それがどのように解消したのかを丁寧に読み取っていく必要があります。知識分野のテーマは慣用句・ことわざ・故事成語です。とくに「腰が引ける」など体の一部を使った慣用句は入試頻出です。</p>		
課題の把握と解決策	チェック1	随筆文において「事実・経験」と「意見・感想」を読み分けていますか？	チェック
	解決策	随筆文が苦手なお子さんには、文章に表現されていることを2つに分類する(印をつける)作業をさせてみましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック2	物語文の登場人物の気持ちの的確につかめていますか？	チェック
	解決策	「このとき○○(登場人物)はどんな気持ちだったのかな」といった質問で、心情を考える習慣をつはさせます	<input type="checkbox"/>
	チェック3	登場人物の中の「相対する欲求や感情」を読み取っていますか？	チェック
	解決策	相対する感情を乗り越え成長する、という流れもつかめているか確認しましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック4	週テスト・合不合判定テストのなおしはできていますか？	チェック
	解決策	テストは結果と同じくらいなおしが大切、と教えてあげましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック5	テストの記述問題はかけている(白紙のままになっていない)？	チェック
解決策	まずは「自分の言葉で説明する」練習から。今日あったことを親御さんに対して説明させましょう	<input type="checkbox"/>	

四谷大塚	6年		
	理科		
学習内容	4月の学習内容 合不合判定テスト 第7回「光・音」 第8回「燃焼・熱」		
家庭学習ポイント	4月10日の合不合判定テストが終わると、第7回「光・音」は入試での出題頻度はやや低いものの、難関校では定番の出題分野ですね。基本的な性質をしっかり押さえた上で、光では凸レンズや鏡の作図、音では音速計算など、差がつく問題に注意しておきましょう。第8回「熱と燃焼」、第8回「力学総合」へと進みます。総復習のため1回の授業で扱われる内容が非常に多くなっています。「熱と燃焼」では、熱に関しては熱量計算、熱の伝わり方（伝導・対流・放射）、熱による膨張など、燃焼に関しては、ろうそくの燃え方・アルコール・ガスバーナー・物の燃焼とその変化・金属の燃焼・金属のさびなど非常に幅広い学習内容となっています。暗記分野と計算分野を切り分け、バランスよく学習していきましょう。計算で最重要なのは、やはり燃焼です。燃焼とは物質が酸素と結びつく化学反応ですので、結びついた酸素のぶんだけ重さが重くなります。また物質によって結びつく酸素の重さも決まっていることも思い出しましょう。金属の酸化では「マグネシウム：酸素＝3：2」「銅：酸素＝4：1」で結びつくことを計算によって求める問題も登場しますが、この数値は覚えてしまってもいいくらいです。		
課題の把握と解決策	チェック1	合不合判定テストのなおしはできていますか？	チェック
	解決策	テストは結果と同様なおしが大切です。正解した問題の中にも、知らなかった事項を探しましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック2	凸レンズの作図が正しくできていますか？	チェック
	解決策	難関校では作図そのものを出题するケースもあります	<input type="checkbox"/>
	チェック3	音速計算を確実に正解できていますか？	チェック
	解決策	速さの問題なので、算数同様状況図やダイアグラムなどを利用しましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック4	熱の伝わり方、熱による膨張などの知識に抜けはないですか？	チェック
	解決策	熱の3つの伝わり方として身近にどのようなものがあるか、近年の入試ではよく問われます	<input type="checkbox"/>
	チェック5	燃焼の計算が正しくできていますか？	チェック
解決策	化学計算の手順は、燃焼以外の中和や気体の発生でも共通です。「型」をマスターしましょう	<input type="checkbox"/>	
四谷大塚	6年		
	社会		
学習内容	4月の学習内容 合不合判定テスト 第7回「国と地方の政治」 第8回「社会保障と財政」		
家庭学習ポイント	6年生の前記は「くらしと政治」など公民分野の続きを学習します。公民分野の学習をしつつも、地理・歴史分野の内容を忘れてしまわない工夫をしておきましょう。第7回「国と地方の政治」で学ぶのは、地方自治についてです。地方自治の最重要ポイントは、直接請求権です。条例の制定・改正・廃止、監査の請求、議会の解散、首長・議員の解職（リコール）を、それぞれ請求する場合に必要な署名の数など、整理して頭に入れておきたいですね。第8回は「社会保障と財政」です。社会保障については、まず少子高齢化についてアウトラインをしっかり押さえます。少子化では、①女性の社会進出と結婚年齢が高くなっていること②結婚しても子どもをもたない人、結婚しない人が増えたこと③教育費など子育てに多くのお金がかかること④子育てと仕事を両立できる環境が十分に整っていないことなどを押さえておきましょう。①社会保険②公的扶助③社会福祉④公衆衛生の4つの柱を整理して頭に入れておくと良いですね。		
課題の把握と解決策	チェック1	歴史（国内史・政治史）の知識に大きな「穴」はないですか？	チェック
	解決策	あやふやさや不安定な部分がある場合は、メモリーチェックなどで補強しておきましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック2	地理の学習が「放置状態」になっていませんか？	チェック
	解決策	しばらく地理の学習もありません。日常の朝学習などルーティンに組み込みましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック3	地方自治の最大のポイントを押さえられていますか？	チェック
	解決策	直接請求権の内容について、必要な署名の数などを整理しておきましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック4	週テスト（YTテスト）のなおしはできていますか？	チェック
	解決策	「テストでいい点を取るのと同じくらい（それ以上に）なおしは大切」と教えてあげましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック5	テキスト以外のツールも活用していますか？	チェック
解決策	マンガや動画など、効率よく頭に入れられそうなツールは利用しましょう	<input type="checkbox"/>	