

浜	6年		
	算数		
学習内容	7月の学習内容 No.16 相似(1) No.17 相似(2) No.18 面積比(1) No.19 面積比(2)		
家庭学習 ポイント	No16では、まず縮尺について学びます。相似比が理解できた段階で、具体的に三角形の相似（ちょうちょ型、ピラミッド型）について学び、さまざまな類題で相似比から辺の長さを求める練習です。三角形を3分割する問題についても学習します。 No17では、まず直角三角形の相似について学習します。また長方形や正方形を折り曲げる問題も学びます。はみ出した部分にできる三角形がすべて相似形になるもので、入試頻出です。その他、太陽の光による影、電灯による立体的な影の問題も難関校では「定番」の出題ですね。No18のテーマは「区切り面積」です。三角形の辺を等間隔に切る問題、「台形ペケポン」と呼ばれる、台形を2本の対角線で切ったときの面積比など、いずれも入試問題に非常によく出てくる問題パターンです。円と正方形がおたがいに内接する問題も「よくある」ものですね。その他「風車」「いなづま切り」「ベンツ切り」など、入試問題で最重要と言えるさまざまな問題パターンを一気に習ってしまいます。		
課題の把握と解決策	チェック1	三角形の「ちょうちょ」「ピラミッド」相似をマスターしましたか？	チェック
	解決策	いずれも「相似な三角形どうしをくらべている」ということを忘れないようにしましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック2	長方形の折り返し問題の辺の長さの比で、混乱していませんか？	チェック
	解決策	相似形がたくさん出てくるので、対応する角煮○・△・×など記号を打つのがお約束です	<input type="checkbox"/>
	チェック3	「台形ペケポン」の面積比を完全に理解できていますか？	チェック
	解決策	「 $a \times a : b \times b : a \times b : a \times b$ 」になる理由をしっかり説明できるようにしておくことが大切です	<input type="checkbox"/>
	チェック4	「風車」「いなづま切り」「ベンツ切り」…聞いたことない！というものはありますか？	チェック
	解決策	いずれも定番です。マスター テキストで確認しておきましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック5	夏の時間の過ごし方について、イメージが出来上がっていますか？	チェック
	解決策	午前=自習、午後=夏期講習、夕方=平常授業が続き、相当ハードです	<input type="checkbox"/>
浜	6年		
	国語		
学習内容	7月の学習内容 「説明的文章」 「文学的文章」 「漢字の読み書き・四字熟語・ことわざ・慣用句・ことばの意味」		
家庭学習 ポイント	説明的文章では、まずは文章の「話題」をしっかりと把握することが大切です。話題はほとんどの説明文では冒頭に述べられています（文章によっては冒頭に具体例、その後に話題が示されている場合があります）。読んでいく上では「因果関係」を掴むことも大切です。具体例と中心文を区別しながら「筆者が何を伝えるためにどのような具体例を出しているのか」を考えましょう。文学的文章では、出来事・心情・言動の関係を把握する必要があります。心情を掴むためには、人物の性格を捉えることも大切です。正答率を上げるために、このような読解手順の他に、設問の出題意図を見抜く必要があります。例えば、物語文の設問において、登場人物の言動に関しての理由説明を記述する場合は、人物の心情を入れて答えを書かなければなりません。読解の正答率が上がらない場合は、夏休みの学習に向けて、原因を見極めた方が良いでしょう。		
課題の把握と解決策	チェック1	説明文の「話題」を正しく掴んでいますか？	チェック
	解決策	「どんな話題の話だった？」とお子さんに質問してみましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック2	説明文を読む際、筆者の主張と具体例を区別できていますか？	チェック
	解決策	「～である」「～にちがいない」「～ねばならない」といった言葉に注目しましょう	<input type="checkbox"/>
	チェック3	物語文では登場人物の性格を読み取っていますか？	チェック
	解決策	人の性格を表す言葉「几帳面」「せっかち」「さばさば」などたくさん知っておくといいですね	<input type="checkbox"/>
	チェック4	場面の変化、情景描写から登場人物の心情を読み取っていますか？	チェック
	解決策	物語文では定番の読解技術です。「場面が変わった=心情も変わった」くらいの意識が重要です	<input type="checkbox"/>
	チェック5	夏期講習中の復習サイクルについてイメージできていますか？	チェック
	解決策	平常+夏期講習のサイクルをどのように回していくか、心づもりが必要ですね	<input type="checkbox"/>

