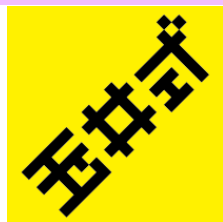


「数の極」と「図形の極」で小学校算数を網羅！「イメージ」して考える力を育みます



KIWAMI AAA+[®]



小1から小6対象 「算数脳・図形脳」を伸ばすのは、小学生の今！

数の極 きわみ

やり方の暗記ではなく、式の意味から考え、理解する！
アニメーションを用いた授業で、楽しく読解力を伸ばす！

1 やり方の暗記ではなく、「考え方」を理解する映像

かけ算、わり算、分数、速さ、割合といった小学校で学習する算数の考え方から特殊算まで映像で学習し理解します。映像を何度も見返して「考える力」も伸ばします。



2 読解力を養う「長文問題」

算数の長文問題も取り組みます。ただ数字を拾って計算する癖をつけることなく、習ったことを活用するように意味を考えて答える訓練をします。

図形の極 きわみ

自分から進んで取り組み、図形が得意になる！
知らないうちに思考力がつく工夫がいっぱい！

1 直感的に理解する力を育てる「動く教材」

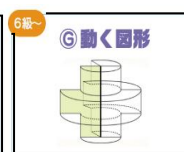
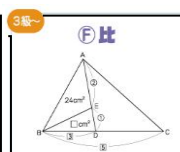
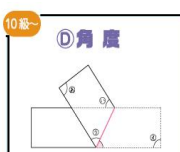
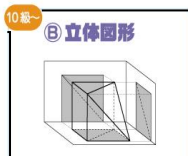
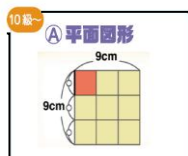
教科書では高学年になってから学習することも、低学年から扱います。豊富なアニメーションを見ていく中でイメージが頭の中で再生できるようになります。



2 「7つの分野」をスパイラル学習

図形問題を7つの分野に分類し、その上で10段階の級に細分化。級の進行に合わせて問題内容を高度化しながら学習していきます。

(平面図形/立体図形/展開図/角度/垂直と平行/比/動く図形)

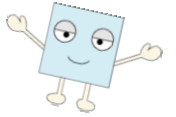


3 「進級式」で、上位級に挑んでいく楽しさ！

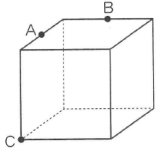
「図形の極」では学年・年齢に関係なく挑戦できる進級式を採用。理解度に合わせてレベルアップしていく楽しさもあり、子どもたちの負けん気と向上心をかきたてます。



KIWAMIで身につけた力は中学校でも大・活・躍!

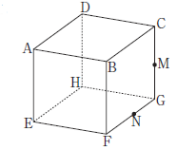


点A、Bはそれぞれの辺の真ん中の点です。



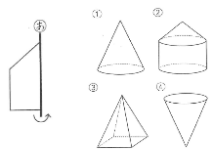
6級「立体の切断」より

3点D、M、Nを通る平面で切断するときの切り口



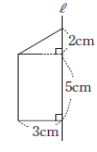
中1 第6章「空間図形」より

それぞれの たいらな かみを、ちよくせんを うごかさずに ②のまわりを やじるしのほうこうに 1かいてんさせます。 できあがる かたちを ①~④から えらびなさい。



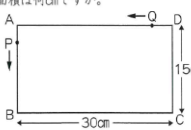
10級「回転体」より

直線ℓを軸として1回転させてできる立体の体積を求めなさい。



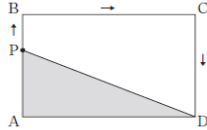
中1 第6章「空間図形」より

図のような、長方形ABCDがあります。2点P、Qがそれぞれ点A、Dを同時に出発し、矢印の方向に、長方形の辺上を何周か回ります。点Pは、1秒間に3cm、点Qは4cm進みます。出発してから、2秒後の三角形APQの面積は何cm²ですか。

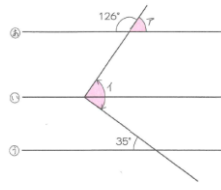


3級「点の移動」より

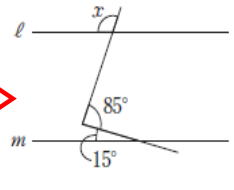
AB=4cm、AD=6cmの長方形ABCDの辺上を、頂点Aを出発してA→B→C→Dの順に、秒速2cmの速さで動く点Pがある。点Pが点Aを出発してx秒後の△APDの面積をycm²とするとき、yをxの式で表しなさい。



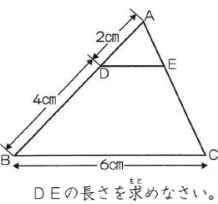
中2 第3章「1次関数」より



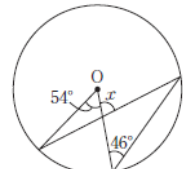
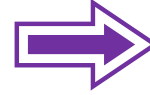
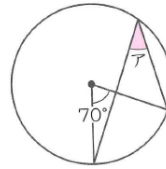
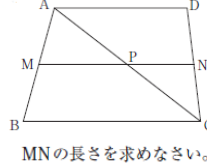
5級「同位角と対頂角」より



中2 第4章「平行と合同」より



AD // BC、AD=6cm、BC=8cmの台形ABCDの辺AB、CDの中点をそれぞれM、Nとし、MNとACの交点をPとする。MNの長さを求めなさい。



夏期講習会 KIWAMI AAA+

正規受講料 8,800 円(税込)のところ
初参加特典でお申し込みで

4,400 円 (税込)

7/5(日)までのお申し込みで

5,500 円 (税込)

①②③:授業 ④:Kidsコンクール(国語・算数のテスト)

青森本校	10:35~11:35	①7/25(土) ②7/26(日) ③7/28(火) ④8/9(日)
	11:50~12:50	①8/1(土) ②8/2(日) ③8/4(火) ④8/9(日)
新城校 造道校	15:30~16:30	①8/3(月) ②8/4(火) ③8/5(水) ④8/9(日)
大野校	10:15~11:15	①7/24(金) ②7/27(月) ③7/30(木) ④8/9(日)
勝田校	15:30~16:30	①7/24(金) ②7/28(火) ③7/30(木) ④8/9(日)
弘前本校	10:35~11:35	①7/25(土) ②7/26(日) ③7/28(火) ④8/9(日)
	11:50~12:50	①8/1(土) ②8/2(日) ③8/4(火) ④8/9(日)



都合が悪い日がありましたら、別日への振替対応をしますのでご相談ください。

無料体験会

【対象学年】小1~小6 【持ち物】えんぴつ, 消しゴム

青森本校	6/20(土)13:00 ~ 13:50	大野校	7/5(日)12:30 ~ 13:30
	6/27(土)10:00 ~ 10:50		勝田校
新城校	7/4(土)10:00 ~ 10:50	弘前本校	
造道校	6/27(土)13:00 ~ 14:00		7/4(土)10:00 ~ 10:50
	7/4(土)13:00 ~ 14:00	7/4(土)11:00 ~ 11:50	

ホームページかお電話からお申し込みください。

