

**高知県立
安芸中学
高知南中学
中村中学
＜適性検査Ⅰ・Ⅱ＞
過去問徹底対策テキスト**

はじめに

このテキストは、高知県立『安芸中学・高知南中学・中村中学』を受検される小学校6年生の方向けに、高知県立『安芸中学・高知南中学・中村中学』の「平成22～26年」分の過去問を細かく詳しく解説したテキストとなります。

※平成26年分は9月下旬ごろメールにてデータ配信します。

このテキストの対象は、

- ①まだ過去問が解けていない方
- ②市販の過去問集を買ったが解説が少なくてわかりにくい方
- ③小学校の授業を済ませるのに手いっぱいになってしまっている方

などなど1月の適性検査に対応しきれないと感じている方にぜひお勧めします。

《学習塾ラギース》高知県立中学適性検査徹底解析テキスト 複写・転写を禁じます。

算数攻略のために、「計算は確実に」「小6までのすべてを6年の夏までに済ませる」『受検する学校の過去問を解く』この3つが重要です。

分数・小数・□を使った計算・比を使った計算・単位を合わせて計算などどれも基本です！

☆解く際の諸注意☆



理科

理科	教科書	適性
IV	1 春の生き物	1 光と音
	2 天気と気温	2 ものの変化
	3 電気の働き	3 動物と昆虫
	4 閉じ込めた空気と水	4 植物の育ち方
	5 夏の生き物	5 天気の变化
	6 月と星	6 流れる水のはたらき
	7 人のからだのつくりと運動	7 ものの溶け方
	8 秋の生き物	8 ものの燃え方
	9 もののかさと温度	9 植物のつくりとはたらき
	10 もののあたたまり方	10 力とてこ
	11 冬の生き物	11 大地の変化
	12 水のすがたとゆくえ	12 天体
V	1 天気の变化	13 水溶液の性質
	2 植物の発芽と成長	14 人のからだ
	3 メダカの誕生	15 電流と電磁石
	4 人の誕生	16 生き物と環境
	5 花から実へ	17 家の中を調べる
	6 台風と天気の变化	18 乗り物を調べる
	7 流れる水のはたらき	19 土を調べる
	8 電磁石の性質	20 水辺を調べる
	9 ものの溶け方	21 空を調べる
	10 ふうりこの動き	22 エネルギーを調べる
VI	1 ものの燃え方と空気	23 季節を調べる
	2 動物のからだのはたらき	24 太陽や月の動き
	3 植物のからだのはたらき	25 ものの温度
	4 生き物のくらしと環境	26 季節と生き物
	5 太陽と月の形	27 気体の性質
	6 大地のつくりと変化	
	7 てこのはたらき	
	8 水溶液の性質とはたらき	
	9 電気と私たちのくらし	
	10 人と環境	



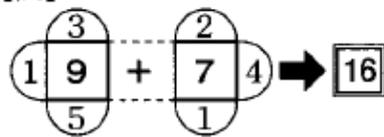
2010年 問題・解説

① 次の問1～4に答えなさい。

問1 次の例のように、□内の数は、まわりの3つの数を加えた数です。また、□内の数字どうしを、中央の+や-などの記号で計算すると、□内の数になります。

このきまりにしたがって、(1)～(3)のア～シにあてはまる1から9までの数を入れなさい。ただし、同じ数を何度使ってもかまいません。

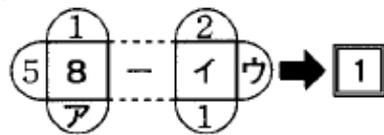
【例】



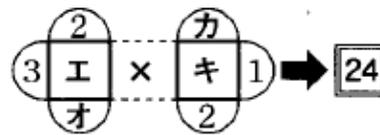
(例の説明)

$3 + 1 + 5 = 9$, $2 + 4 + 1 = 7$
 中央の記号で計算すると
 $9 + 7 = 16$

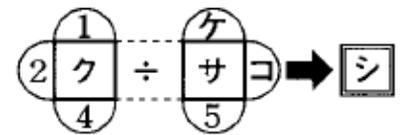
(1)



(2)



(3)



(1)

アは 8をつくるための足し算。 $1 + 5 + \text{ア} = 8$ $\text{ア} = 8 - 6 = 2$

イは $\rightarrow \square$ が1なので、 $8 - \text{イ} = 1$ $\text{イ} = 7$

ウは 7をつくるための足し算。 $1 + 2 + \text{ウ} = 7$ $\text{ウ} = 7 - 3 = 4$

(2)

エ $(2 + 3 + \text{オ}) \times \text{キ} (1 + 2 + \text{カ}) = 24$ ということなので、

$$(5 + \text{オ}) \times (3 + \text{カ}) = 24$$

ただでさえ $5 \times 3 = 15$ なのであまりに増えすぎると超えてしまいます。

しかも3の倍数で24を出す前に、カには1~9という条件から0を入れることはできません。

ということは、4か6か8にするのですが、前の数字が5なので、4を選んでみるのがいいでしょう。

すると $3 + \text{カ} = 4$ なので、カは1 $4 \times$ なにが24かは6とわかるので、 $5 + \text{オ} = 6$ なのでオも1

エは6 キは4 とわかります。

(3)

$$\text{ク} (1 + 2 + 4) \div \text{サ} (\text{ケ} + \text{コ} + 5) = \text{シ}$$

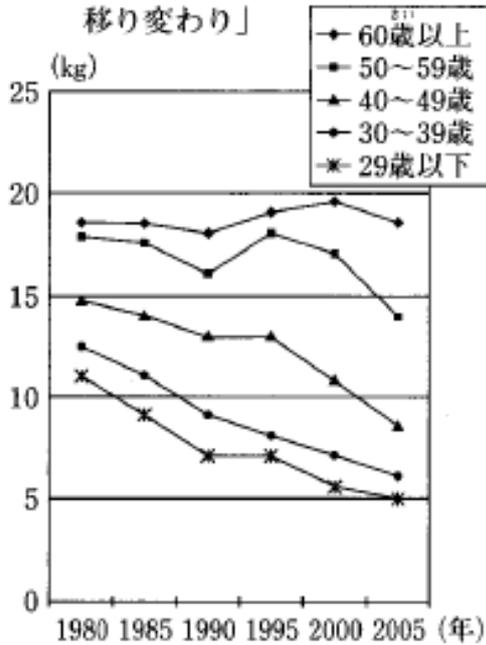
クは7!! 7? 素数じゃないか〜っということ、サは5があるので、1にはできないため、7

すると、 $\text{ケ} + \text{コ} + 5 = 7$ 2を2つの足し算というと1+1しかない、ケもコも 1 もちろんシも1

おもしろい問題です。7となったときにわりざんするのか! 分数も小数も入らない問題で! ? と思う不思議な問題でした。

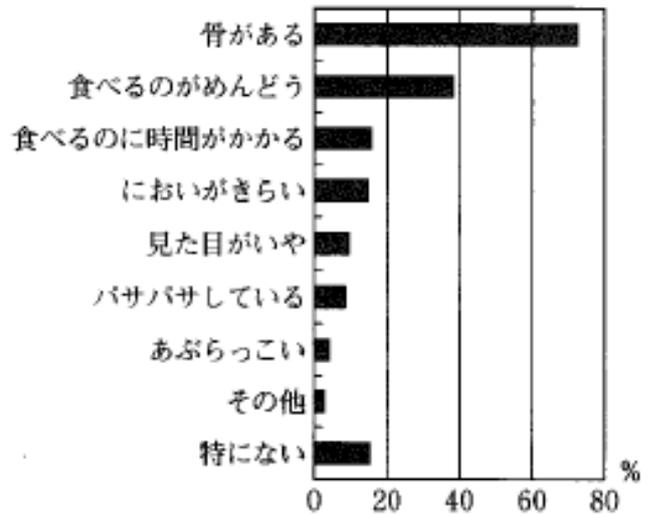
問2 花子さんが集めた次の資料②～④から考えて、家庭での魚貝類の摂取量を増やすためにはどうすればよいと思いますか。次の三つの資料の内容をすべてふくめて、あなたの考えを80字以上100字以内で書きなさい。

資料② 「世帯主の年齢階級別の魚貝類の世帯員一人当たりの購入量の移り変わり」



世帯主：家族の代表者
世帯員一人当たり：家族一人当たり

資料③ 「魚料理のきらいなところ」



資料④ 「小学生の好きなメニュー」

順位	メニュー	順位	メニュー	順位	メニュー
1	ハンバーグ	5	鳥のからあげ	9	ステーキ
2	カレーライス	6	シチュー	10	肉じゃが
3	ギョウザ	7	焼肉		
4	スパゲッティ	8	コロッケ		

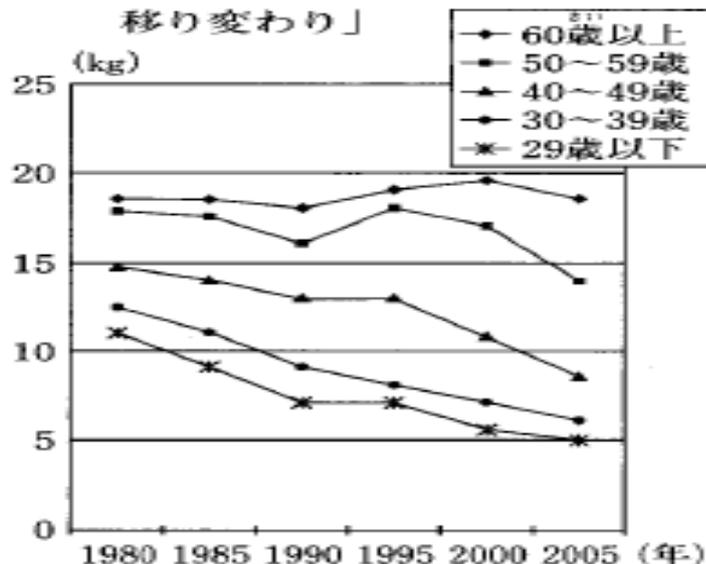
(備考) 資料① 厚生労働省「国民栄養調査」(平成7～14年)、「国民健康・栄養調査報告」(平成15年以降)から作成

資料② 農林水産省白書情報「平成18年度 水産の動向」及び「平成19年度 水産施策」から作成

資料③ (社)大日本水産会「水産物を中心とした消費に関する調査」(平成20年)から作成

資料④ 農林中央金庫2005年2月発表「親から継ぐ「食」、育てる「食」」から作成

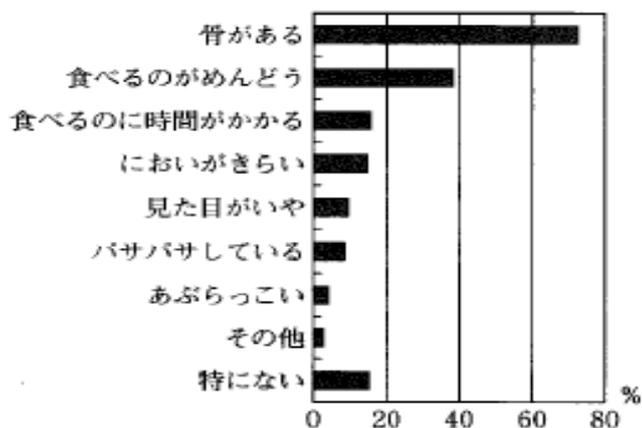
資料② 「世帯主の年齢階級別の魚貝類の
世帯員一人当たりの購入量の
移り変わり」



49歳以下の世帯は年ごとに減り続けています。50～59歳は1995年に少し増えたが、やはりその後減り続けてます。60歳以上のみ増減をくりかえしながらも保っていますね。問題点は、やはり、若い人たちの魚介類離れでしょう。

世帯主：家族の代表者
世帯員一人当たり：家族一人当たり

資料③ 「魚料理のきれいなところ」



資料③の魚料理のきれいなところ。骨があるが一番だそうです。私見ですが、私は魚好きなので、骨も食べられるところはバリバリ食べます。なんでしょう、この資料は。特にないのに魚嫌いとは！骨は生き物だしあるのは当然。ちょっとのめんどろは・・・。まあいいでしたらしょうがないので、これを好きに変える方法を考えましょう。
・骨を取り除いた料理にする。
・身だけにして加工した食品にするなどでしょうか。

資料④ 「小学生の好きなメニュー」

順位	メニュー	順位	メニュー	順位	メニュー
1	ハンバーグ	5	鳥のからあげ	9	ステーキ
2	カレーライス	6	シチュー	10	肉じゃが
3	ギョウザ	7	焼肉		
4	スパゲッティ	8	コロッケ		

資料④からどうやって魚と組み合わせていくかを考えましょう。
・ハンバーグに入れる
・シーフードカレーにする
・シーフードパスタにする
・焼き肉といっしょに魚や貝も焼く

解答例

購入量が60歳代以下全体で減り、魚の骨があることや食べるのがめんどろというきれいな理由から、かんたんに食べられるように身だけを使ってカレーやパスタに使えばいいと思う。

学習塾ラギースは、“**小中学生のための受験対応**”学習塾です。

『**適性教室**』は、適性検査の過去問を徹底して詰め込む4名までの指導教室です。

『算数教室』は、16～17時まで、宿題や補習・復習をする教室です。

『宅建講座』は、大学生・大人対象の宅建合格を目指した講座です。

ラギース出版発刊テキストのお知らせ

- ・適性検査テキスト 《操山・大安寺・倉敷天城・高松北・愛媛・高知・徳島・山口・福山》
- ・宅建民法テキスト 《民法総則・物権・債権総論・債権各論等 全4冊》

その他順次、各地の適性検査テキストや法律テキストを発刊していきます。

ブログ等にてご確認ください。

~~~~ご意見をお聞かせください。~~~~

ご愛読いただきありがとうございました。誤字々脱字々間違いなどお寄せください。また、読んでみたい資格や小中学の科目勉強などのテーマがございましたら、ぜひ積極的にお知らせください。

今後の出版に反映させていただきます。

mail : atsub@hotmail.co.jp

#### 著者略歴

大学卒業後、資格取得学校にて勤務。大学時代の家庭教師、塾講師や社会人時代の塾講師の経験を経て、現在、岡山にて学習塾ラギースを開校。

資格 行政書士、宅建、漢字検定2級、貸金業取扱主任者、FP3級

高知県立中学受検適性全対策テキスト

2014年4月10日 初版発行

著者 沢良木 敦