

10歳からのニュース学習誌

平成11年6月25日 第三種郵便物認可
2012年(平成24年)1月15日発行
毎月1回15日発行 通巻153号

月刊

ニュースがわかる

家族で読める! 受験に役立つ!

Newsがわかる

検 NEWS
時事能力検定

2012

定価 330円

1 月号

特集

2012年はどんな年



by samgee

- タイの洪水、日本企業を直撃
- 守ろう 自転車の運転ルール
- 空想から生まれた動物たち
- 大阪都構想から見えてくるもの



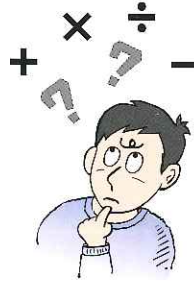
たかはま
高浜
先生の

実験算数脳!!

今月の一題

Q 四字熟語の中には「一朝一夕」「三位一体」のように、1文字目と3文字目にそれぞれ数字の入るものがあります。この二つの数字の間に「+」「-」「×」「÷」のいずれかを入れて計算した時の答えが、「1」になるもの一つ、「2」になるもの一つ……とそれぞれ挙げていき、10になるものまで一つずつ、合計10個の四字熟語を考えましょう。

ただし、「×」と「÷」はそれぞれ1回しか使えません。また、「-」と「÷」を使う場合、1文字目と3文字目の数を入れ替えてもかまいません。(例えば、「四方八方」の場合、 $8-4=4$ と考えてよい)



四方八方

$$4 \square 8 =$$

$$8 \square 4 =$$

$$4 + 8 = 12 \quad 8 - 4 = 4$$

$$4 \times 8 = 32 \quad 8 \div 4 = 2$$

ポイント解説



ことばの知識を必要とする整数の問題です。まずは辞書を見ず、頭の中で思いつく限りの四字熟語を挙げてみましょう。どうしても思い浮かばなくなったら、辞書を引いてみてください。

これまで「見える力」「詰める力」をきたえる、すなわち「算数脳」を育てることが、生きる力につながると伝えてきました。同様に、書いてあることを的確にとらえ、自分の考えを相手にわかるように伝える力、つまり「国語力」をきたえることも生きる力に直結します。

時々「算数は好きだけど国語は嫌い」という子がいますが、今回のような問題がことばに興味を持つきっかけになればと思います。

今月の おすすめ! BOOK

■国語なぞペー おかわり!

国語力をきたえるために最も重要なのは「ことばへの感性」を高めること。ことばのパズル問題や有名な文章に触れながら、国語力を身につけることができる。小学1～3年生向け。(草思社、1,260円)



5人にプレゼント!

「国語なぞペー おかわり!」のプレゼント希望者は、はがきに氏名、住所、年齢を書いて、〒100-8051 毎日新聞社 月刊「ニュースがわかる」算数脳1月号プレゼント係あてに1月10日までに応募してください。応募多数の場合は抽選となります。

今月のこたえ A

〈解答例〉

- | | |
|----------------|---------------|
| 十人十色 (10÷10=1) | 二人三脚 (2×3=6) |
| 一期一会 (1+1=2) | 三寒四温 (3+4=7) |
| 一石二鳥 (1+2=3) | 三三五五 (3+5=8) |
| 四苦八苦 (8-4=4) | 四捨五入 (4+5=9) |
| 二東三文 (2+3=5) | 九死一生 (9+1=10) |

1度しか使えない「×」「÷」をはじめから使わず、なるべく「+」「-」を使ってできる四字熟語を挙げていくのがコツです。別解もたくさんありますので、家族や友だちと試行錯誤してみてください。

高浜正伸プロフィール

1959年熊本県生まれ。東京大学卒・同大学院修了。93年「花まる学習会」、95年「スクールFC」設立、現在「花まるグループ」代表。98年算数オリンピック委員会理事に。「小3までに育てたい 算数脳」(健康ジャーナル社)など著書多数。

高浜先生の情報はコチラ!

高浜先生の今後の無料講演会の日程や、高浜先生が運営する学習塾「花まる学習会」「スクールFC」の情報をご覧になることができます。
<http://www.hanamarugroup.jp/>

