

～どんぐり倶楽部の良質の算数文章問題～

# どんぐり問題

## OMX

年長向け100題：OMX00～OMX99

\_\_\_\_\_  
小学校

\_\_\_\_\_  
年 組 番

名前 \_\_\_\_\_

## <使用方法と使用上の注意>

### ■使用方法

- 1.読むのは1回。一行ずつ、丁寧に読んで（あげて）描く。「何度も読みなさい」は禁句。  
\*線分図は、最も応用のきかない絵図なので使わない。
- 2.絵図を描けない場合、分からない場合は、そのまま「分からん帳」に入れ、後日、挑戦します。  
（夏休み利用がおすすめ：直ぐにやり直したり、子供に答え合わせはさせない←ヒントになる）
- 3.消しゴムは絶対に使わない。考えた（考え直した）軌跡が子供を理解する鍵となる。
- 4.分かっても絵図を描く。「（簡単だから）描かない」は悪い習慣です。複雑でも描かなくなる。  
\*絵図を楽しく描く事が、最も効果的な思考回路養成になります。
- 5.描いたら文章は見なくて絵図だけで考える。  
\*絵図を参考にして頭で考えるのではなく、絵図そのもので考える。
- 6.答えが見えるように絵図を描き直す。
- 7.答えが出たら（見えたら）計算して確認する。
- 8.要求されている設問内容に合わせて丁寧な計算式を書く。  
\*計算式は算数・数学の言葉なので過不足無く書き出す。
- 9.答えは計算式とは別に単位に注意して書き出す。  
\*答案用紙には「絵図・筆算・計算式・答え」が必要ですが、小3までは絵図だけでも結構です。  
計算に頼る傾向がある場合には、簡単な数字の問題を使い、式の使用を禁止します。

### ■使用上の注意

- 1.切り取って大きなノート（クロッキー帳・大を推薦）に貼って使います。
- 2.全く知らない語句だけは教えます。他は完全にノーヒント：「こうしたら見やすいよ」も×。
- 3.読む練習ではありませんので、読んでも、低学年では読んであげる方が効果的です。  
\*読むことが好きで、取り組み状態が良くなる場合は、自分で読みながらで結構です。  
高学年では、黙読しながら解いていくように、徐々に環境を設定してあげて下さい。
- 4.1週間に1～2問が最適。  
\*量ではなく質のみが重要：この1～2問を「ゆっくり、じっくり、丁寧に」自力だけで楽しく取り組めるように、日常生活を丁寧に味わいながら過ごすことが学力養成の大前提となります。
- 5.宿題も含めて、高速・大量・暗記・反復学習との併用はできるだけしない。
- 6.必ず絵(図)を描いて、目で考える。
- 7.暗算はしないで、筆算を書く。暗算は「10の補数と九九」に限定。
- 8.どうしても解けなければ、「分からん帳」へ移動  
→長期休みの時に再挑戦。（夏休みの学習に最適）  
\*完答作品を抜いていくと自動的に残った部分で「分からん帳」を作れることもできます。
- 9.直ぐには分からなくても、声に出して「分からな～い」とは言わない。まず、描いてみる。  
\*思考の忍耐力を育てることが大事：「分からない」は思考を停止させる命令の言葉となる。

※どんぐり問題（どんぐり倶楽部の良質の算数文章問題）は、【0MX：年長向け～6MX：小6向け】となっていますが、内容的には学年分けにこだわる必要はありませんし、問題を解く順番も気にする必要はありません。

※学年配当漢字以外の漢字使用や、重複問題、単位の変更（匹→人）、該当学年では習わない大きな位の数字なども意図的な配慮ですので、変更しない方が効果的です。

<OMX00> 月 日 ( )

こうえんに かたつむりさんたちが あつまっています。きょうは、みんなで おちばを あつめるそうです。ひとり 2まいずつの おちばを あつめると みんなで なんまいのおちばを あつめることが できるでしょうか。

かたつむりさんは みんなで 4にん いますよ。

..... (キリトリセン) ...

<OMX01> 月 日 ( )

きょうは てんきが いいので、こうえんに さくらの はなを みに かけました。よくみると、さくらの はなには 5まいの はなびらが ついていました。そこで、きょうは みんなで さくらの はなびらを かぞえることにしました。けんたくんは さくらの はなを 2つ(ふたつ) みつけたので、はなびらは 5まいと5まい で10まいに なりました。

では、4つ(よっつ)みつけた なおみちゃんと、5つ(いつつ)みつけた こうすけくんの さくらの はなびらのかずを くらべると どちらが なんまい おおくもっているでしょう。

..... (キリトリセン) ...

<OMX02> 月 日 ( )

しんたろうくんは そらをとぶ おさかなを きのう みました。おさかなは あかいおさかなと あおいおさかなが いました。あかいおさかなが 3びき いたのですが あおい おさかなはなんびきかわかりません。そのひの しんぶん できのうのおさかなは みんなで 8ひきだった ことが わかりました。

では、あおいおさかなは なんびき だったのでしょうか。

..... (キリトリセン) ...

<OMX03> 月 日 ( )

ここは くらげのうみです。まいにち たくさんの くらげが あつまってきます。きょうは きのうよりも 5ひきおおいようです。きのうの くらげは 6びき でした。あしたもまた きょうと おなじかずだけ ふえるとすれば あしたは くらげは なんびきになるでしょうか。

..... (キリトリセン) ...

<OMX04> 月 日 ( )

きょうは、もぐらの もぐもぐが かいものに いく ひです。となりの なんでも やすいよしょうてん では、なんでも 1こにつき 2えん ひいてうってください。

もぐもぐは 1びき 12えん とかいてある ごちそうみみずを 2ひき かいました。なんえん はらえば いいでしょうか。もちろん、1こにつき 2えんを ひいてくれますよ。