

～どんぐり倶楽部の良質の算数文章問題～

どんぐり問題

3MX

小3向け100題：3MX00～3MX99

小学校

年 組 番

名前 _____

＜使用方法と使用上の注意＞

■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、読めても、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、ジックリ、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」を作ることできます。
- 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。

■使用方法

- 1.読むのは1回。一行ずつ、「読んで描く、読んで描く」ことが大事。
*線分図は、最も応用の利かない絵図ですので、低学年では使わない。
- 2.絵図を描けない場合や、分からない場合は、キチンと間違っ「分からん帳」に入れ、後日、挑戦します。（長期休みに利用されることをお勧めします）
- 3.消しゴムは絶対に使わない。
- 4.分かっても絵図を描く。
*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いで絵図だけで考える。
*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。

※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。

* Good Education with Smart Learning : ゆっくり、ジックリ、丁寧に *

<3MX00> 月 日 ()

今日は全校CD飛ばし大会の日です。50人が一緒に飛ばします。上位3人の記録を合わせると、下位2人の合計の丁度4倍でした。5人の記録を合わせると50mになりました。下位2人の差を2mとすると最下位は何mになりますか。

..... (キリトリ線) ...

<3MX01> 月 日 ()

デンデン君は、毎朝公園の周(まわり)のお散歩ロードを1周します。お散歩ロードは1周2km50mです。デンデン君は30分で50m進むことができます。では、デンデン君が朝のお散歩以外に使える時間は1日に何時間何分あるでしょう。

..... (キリトリ線) ...

<3MX02> 月 日 ()

デンデン君は、毎朝公園の周りのお散歩ロードを1周します。お散歩ロードは1周200mです。デンデン君は15分で5m進むことができます。では、デンデン君が朝のお散歩以外に使える時間は1日に何時間何分あるでしょう。

..... (キリトリ線) ...

<3MX03> 月 日 ()

デンデン君は、毎朝公園の周りのお散歩ロードを1周します。お散歩ロードは1周3km200mです。デンデン君は15分で400m進むことができます。では、デンデン君が朝のお散歩以外に使える時間は1日に何時間何分あるでしょう。

..... (キリトリ線) ...

<3MX04> 月 日 ()

デンデン君は、毎朝公園の周りのお散歩ロードを1周します。お散歩ロードは1周4kmです。デンデン君は30分で500m進むことができます。では、デンデン君が朝のお散歩以外に使える時間は1日に何時間何分あるでしょう。

..... (キリトリ線) ...

<3MX05> 月 日 ()

午前11時59分28秒にカタツムリのムーリー君が、いつもの様に学校に向かって歩き始めました。学校までの距離は丁度100mです。ムーリー君はいつも10mを5分15秒で歩きます。ムーリー君が学校に着くのは何時何分何秒ですか。

..... (キリトリ線) ...

<3MX06> 月 日 ()

メエメエさんが、メソメソ君に同じ値段(ねだん)のお菓子(かし)を2個と、そのお菓子1個の丁度(ちょうど)3倍の値段のするアイスクリーム1個を買ってあげます。皆(みんな)で400円だそうです。ではお菓子1個の値段とアイスクリーム1個の値段を考えてみましょう。

..... (キリトリ線) ...

<3MX07> 月 日 ()

ダンゴ虫のお母さんが、900円で子ダンゴ虫3匹に、同じお菓子(かし)を10個ずつ買ってあげようと思っています。お釣が出ないように買うと、1個何円のお菓子を買えばいいのでしょうか。