

中学受験生なら
できて当たり前、
大人も楽しめる
「算数問題シリーズ、その1～10」

暇なときに
ティータイム時に
トイレで
楽しく
ニコニコしながら
頭の中で考えて
答えを
求めてください。

もしも
どうしても
答えが気にお方は
エキスパート HP までお問い合わせください。

<https://1119expert.com>

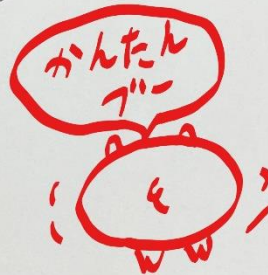
ズームを使っての
懇切丁寧な
解説をしたいと思います。

中学受験生なら

できて当たり前、算数問題その1

$$\textcircled{1} \quad 9 \times 5 - (1 \square + 4) \times 3 = 12$$

$\square$ は？



$\textcircled{2}$ 太郎さんが持っているお金で

1冊120円のノートを買うと、

同じお金で1冊160円のノート
を買うより3冊多く買うことが
できます。

太郎さんはお金をいくら
持っているでしょうか。

中学受験生なら

できて当たり前、算数問題その2

①

$$6 \times 3 \times 3.14 + 3 \times 3 \times 3.14 - 5 \times 3 \times 3.14 =$$

② A, B, C 3人の算数テストの
平均点は78点でした。

Dは92点です。

このとき, A, B, C, Dの4人の
平均点は何点ですか。

どちらも暗算で解きませう

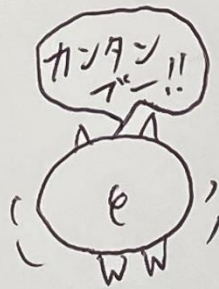
3

中学受験生なら 暗算
できて当たり前、算数問題その3

①

$$25 \div [1 + 1 \div \{1 \div (1 + 1 \div 2)\}] = ?$$

- ② 時計の針が6時20分を示しているとき、両針のつくる角のうち、小さい方の角の大きさは何度ですか。



中学受験生なら

できて当たり前、算数問題その4

① $36.93 \div 3.055 = \square$ あまり0.27

$\square$ の値は？



② 水が氷になると体積は
 $\frac{1}{11}$ 増えます。

では逆に、氷が水になると
体積はいくら減りますか。



簡単た
カメ〜

中学受験生なら
できて当たり前、算数問題その5

①
$$\frac{1 - \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}} = \square$$



- ② 2から100までの
偶数の和はいくら
でしょうか。



中学受験生なら

できて当たり前、算数問題その6

① $\frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8} + \dots + \frac{1}{23 \times 24} = ?$

- ② 池のふちにそって等間かくに木を植えるのに、間かくを3mにするのと5mにするのとでは8本の差ができるといいます。池の周囲は何mありますか。



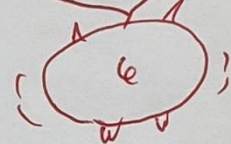
オ~,へび~な問題だぜ!!

中学受験生なら

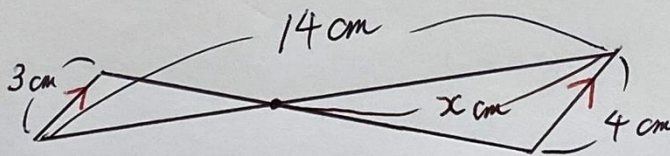
できて当たり前、算数問題その7

① $4.2 : 5.6 = (\square - 2) : \frac{1}{3}$

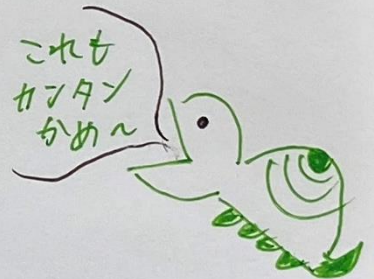
比の値を使うと
かんちゃん
ブー



- ② 相似な図形を利用して、下図の x の長さを求めてみよう。



これも
カンタン
かめん

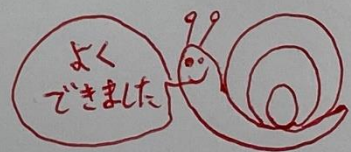


中学受験生なら
できて当たり前、算数問題その8

① $\square \div \frac{5}{6} - \frac{4}{5} \times 3\frac{3}{4} = 1\frac{1}{5}$



- ② 今までのテストの平均点は82点でしたが、
今回96点もとったので、平均点は84点に
なりました。テストは全部で何回あったかな。



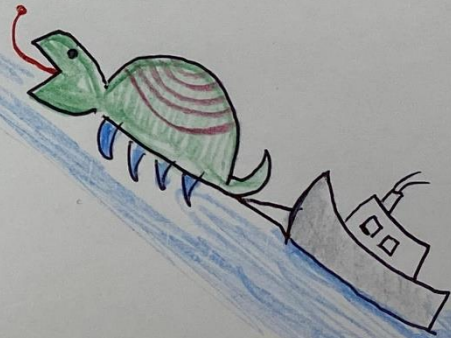
中学受験生なら

できて当たり前、算数問題その9

① $\square : 18$ の比の値は $\frac{5}{3}$ だよ。



② 遊覧船カメ吉号は、
40 km あるところを4時間で下り、
同じところを5時間で上ります。
水の流れは時速何kmかな。



中学受験生なら

できて当たり前、算数問題その10

$$\textcircled{1} \quad 16\frac{1}{32} - 8\frac{1}{16} - 4\frac{1}{8} - 2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} = \boxed{}$$

- ② おならのブー太君は、
A地からB地に行くのに、
はりきって走って1.5時間で
その $\frac{7}{8}$ を行き、残りを
3時間のんびりくさり歩いてB地に着きました。
ブー太君の走る速さはのんびりくさり歩く速さの
何倍ですか。

