

この問題、^と解けますか？



さあ、自分の学年にチャレンジしてみよう！

小学2年

けいさん

もんだい：つぎのけいさんをしなさい。
 $55-8=$

ぶんしょう問題

もんだい：
あかぐみと しろぐみが たまいれをして、
あわせて14こいれました。あかぐみは
10こいれました。あかぐみは、
しろぐみよりなんこおおくいれましたか。

答え

基本:47

応用:6こ

小学3年

計算

問題：次の計算をしなさい。
 $171-93=$

文章問題

問題：次の問いに答えなさい。
赤の色紙と青の色紙のまい数を数えました。
赤の色紙は7まいです。青の色紙のまい数は
赤の色紙のまい数の3倍です。
赤の色紙と青の色紙は、あわせて何まい
ありますか。

答え

基本:78

応用:28まい

小学4年

基本

問題：次の計算をなさい。

$$213 \times 6 \times 11 =$$

応用

問題：次の問いに答えなさい。

水そうに水が121リットル入っています。

このうち、43リットルをくみ出しました。

そのあと、62リットル水そうに戻しました。

水そうの水は何リットルになっていますか。

答え

基本：14058

応用：140リットル

小学6年

基本

問題：次の値を分数で求めなさい。

18秒 = 分

応用

問題：次の問いに答えなさい。

まりこさんはある本を42ページ読みました。

まりこさんが読んだページ数は、

本の全ページ数の15%にあたります。

まりこさんが読んでいる本は

全部で何ページありますか。

答え

基本：3/10分

応用：280ページ

中学1年

基本

問題：次の値を求めなさい。

$$1.4 \text{ リットル} = \quad \text{cm}^3$$

応用

問題：次の問いに答えなさい。

長さ210メートルの電車が、
秒速12メートルの速さで走っています。
この電車が、長さ330メートルの駅の
ホームに止まらずに通過するとき、
電車の先頭がホームに入り始めてから
最後部がホームを出終わるまでに、
何秒かかりますか。

答え

基本: 1400 cm^3

応用: 45秒

中学3年

基本

問題：

x についての方程式

$3(x-a) = ax - 1$ の解が5であるとき、
aの値を求めなさい。

応用

問題：次の問いに答えなさい。

ある中学校の昨年度のサッカー部員は
2年生と3年生をあわせて110人であった。
今年度は2年生が3割増え、3年生が3割
減ったので、その合計の人数は3人減った。
今年度の2年生と3年生のサッカー部員の
人数をそれぞれ求めなさい。

答え

基本: $a=2$

応用: 2年生 = 65人

3年生 = 42人