

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-1

テーマ：【□の計算】 レベル：【1】

$$5 + (4 + \square \times 2) \div 3 = 11 \quad \square \text{はいくつでしょう?}$$

【基本問題】

$$6 + \square \times 3 = 21 \quad \square \text{はいくつでしょう?}$$

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-2

テーマ：【等差数列（規則性3）】 レベル：【2】

2・5・8・11…数が規則正しく並んでいます。

- (1) 22番目の数は何でしょう？
- (2) 22番目までの数を全部足すといくつでしょう？
- (3) 98は何番目でしょう？

【基本問題】

2・4・6・8…10番目に来る数はなんでしょう？

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-3

テーマ：【和差算】 レベル：【1】

鉛筆とボールペンがあわせて24本あります。鉛筆の本数はボールペンの本数の2倍より3本多いです。さて鉛筆は何本あるでしょう？

【基本問題】

鉛筆とボールペンがあわせて17本あり

鉛筆はボールペンより3本多いです。

鉛筆は何本あるでしょう？

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-4

テーマ：【消去算】 レベル：【2】

- (1) 鉛筆3本とシャープペン2本で380円、鉛筆2本とシャープペン1本で220円です。  
さて、鉛筆は1本いくらでしょう？
- (2) 鉛筆3本とシャープペン2本で310円、シャープペン1本は、鉛筆1本より30円  
高いそうです、鉛筆は1本いくらでしょう？

【基本問題】

鉛筆3本とシャープペン2本で380円、鉛筆1本とシャープペン2本で260円でした、鉛筆は1本いくらでしょう？

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-5

テーマ：【分数の掛け算】 レベル：【2】

「8分の15」をかけても、「16分の5」をかけても、答えが正の整数になる分数のうち、もっとも小さいものを求めてください。

【基本問題】

8分の15をかけたときに、答えが自然数になる、最小の整数を求めよ。

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-6

テーマ：【割合（分数）】 レベル：【2】

たこまる君のクラスの5分の2は男子で、そのうち3分の1はメガネをかけています。  
メガネ男子が4人の時、このクラスは何人でしょう？

【基本問題】

28人クラスの2分の1は男子で、その7分の3がメガネをかけています。さてメガネ男子は何人でしょう？

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-7

テーマ：【単位の計算】 レベル：【2】

次の計算をしてください。

(1)  $0.05 a + 45 \text{ cm}^3 - 30000 \text{ mm}^3$

(2)  $4 \text{ L} + 0.003 \text{ m}^3 - 200 \text{ cm}^3$

(3)  $8 \text{ 時間} \div 2 + 4 \text{ 時間 } 15 \text{ 分} \times 6 - 1 \text{ 日} \div 5$

【基本問題】

1 a (アール) はどれくらいの広さでしょう？

1 Lは何 $\text{cm}^3$ でしょう？

自分用ノート

計算部分&映像メモ

たこまる算数 中学受験マスター問題集

シーズン2-8

テーマ：【割合（%・割）】 レベル：【2】

- (1) 閉店近くのスーパーで、300円の品物に20%引きのシールが貼ってありました、さて、いくらで買えるでしょう？
- (2) たこまる商店は500円で仕入れてきた品物に4割の利益をつけて定価をつけましたが売れなかったので定価の4割引きで売りました、さて利益または損失はいくらでしょう？

【基本問題】

300円の20%はいくらでしょう？

自分用ノート

計算部分&映像メモ