

5年生

算数ドリル

小数のかけ算-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



しょうすう しょうすう てん いち
 小数の「かけ算」は「小数点」の位置に気をつける
 ことと、ちゃんと「ひっ算」で計算してから答えを
 出して、「小数点をもどすこと」が大切だよ。



みそら

1 小数のかけ算をしよう [1つ4点]

(1) $24 \times 0.6 = 14.4$ (2) $51 \times 1.1 = 56.1$ (3) $2.3 \times 23 = 52.9$

(4) $47 \times 20.5 = 963.5$ (5) $0.83 \times 460 = 381.8$

2 小数どうしのかけ算をしよう [1つ4点]

(1) $6.6 \times 3.8 = 25.08$ (2) $2.1 \times 1.2 = 2.52$

(3) $2.8 \times 3.3 = 9.24$ (4) $4.5 \times 2.6 = 11.7$

(5) $30.1 \times 0.7 = 21.07$ (6) $16.9 \times 6.4 = 108.16$

3 タケルくんは小学五年生の男の子で、体重は35.6kgです。

- (1) タケルくんのお父さんの体重は、タケルくんの体重の1.8倍です。
 タケルくんお父さんの体重は、何kgですか? [3点]

式 $35.6 \times 1.8 = 64.08$

答え 64.08kg

- (2) タケルくんの弟の体重は、タケルくんの体重の0.7倍です。
 タケルくんの弟の体重は、何kgですか? [3点]

式 $35.6 \times 0.7 = 24.92$

答え 24.92kg

5年生

算数ドリル

小数のかけ算-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「小数のかけ算」では「1より小さい数」をかけたときに、答えが元の数より「小さく」なるよ。「 $2.4 \times 0.8 = 1.92$ 」でしてみるね。

「2.4(元の数)」に「0.8(1より小さい)」をかけると、答えは「1.92(元の数より小さい)」。
かける数が「1より大きい」か「1より小さい」かで、答えの大きさがわかるよ。

1 たて4.5m、横2.7mの長方形の紙の面積は、何 m^2 ですか？【10点】

式 (例) $4.5 \times 2.7 = 12.15$

答え $12.15m^2$

2 1mの重さが0.75kgの、木のぼうがあります。

この木のぼう7.5mの重さは、何kgですか？【10点】

式 (例) $0.75 \times 7.5 = 5.625$

答え $5.625kg$

3 カノンちゃんの家から図書館までの道のりは2.05kmで、それは家から学校までの道のりの0.6倍です。カノンちゃんの家から学校までは何kmですか？【10点】

式 (例) $2.05 \times 0.6 = 1.23$

答え $1.23km$

4 $1m^2$ のかべをペンキでぬるのに、0.25Lのペンキが必要です。

$8.5m^2$ のかべをぬるためには、ペンキを何L用意すればよいですか？【10点】

式 (例) $0.25 \times 8.5 = 2.125$

答え $2.125L$

5 マコトくんは、1時間で5.5kmを走ることができます。

マコトくんは15分で、何kmを走ることができますか？【10点】

式 (例) 5.5×0.25 (15分は1時間の0.25) $= 1.375$

答え $1.375km$

5年生

算数ドリル

小数のかけ算-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



小数の「かけ算」でも、「くふうして計算」できるよ。
 「 $0.25 \times 1.07805 \times 8$ 」なら「 $0.25 \times 8 \times 1.07805$ 」=
 「 2×1.07805 」= 2.1561 」みたいにね。



みそら

1 小数の計算をしよう 【1つ5点】

- (1) $1.01 \times 5.05 = 5.1005$ (2) $0.3 \times 0.02 = 0.006$
 (3) $3.46 \times 2.13 = 7.3698$ (4) $3.7 \times (3 - 1.2) = 6.66$
 (5) $2.2 \times 3.14 + 6.8 \times 3.14 = (2.2 + 6.8) \times 3.14 = 28.26$
 (6) $(10.4 - 6.8) \times 9.7 = (10.4 - 6.8) \times (10 - 0.3) = 34.92$

2 に入る^{かず}数を求めよう 【1つ5点】

- (1) $(\boxed{10} - 0.1) \div 2.2 = 4.5$ (2) $(33 + \boxed{0.156}) \div 5.4 = 6.14$

3 ある長方形のたての長さは6.5cmで、横の長さはたての長さの1.6倍です。 この長方形の面積を求めましょう 【5点】

式 (例) $6.5 \times 6.5 \times 1.6 = 67.6$ 答え 67.6 cm^2

4 ある数に1.5をたして3.5をかける計算を、まちがえて3.5をたして1.5でわる計算をして、まちがえた答え4.8を出しました。正解の答えはいくつですか? 【5点】

(例) $4.8 \times 1.5 - 3.5 = 3.7$ 式 $(3.7 + 1.5) \times 3.5 = 18.2$ 答え 18.2