

5年

小学校算数 ステップアップ問題 かい答

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

※ は教科書の単元名をしめしていますので、ふく習するさいは参考にしてください。

1 次の計算をしましょう。

(1) $7.4 \times 1.3 = 9.62$

「3 小数のかけ算とわり算」へ

(2) $6 \div 1.2 = 5$

「3 小数のかけ算とわり算」へ

(3) $7.68 \div 2.4 = 3.2$

「3 小数のかけ算とわり算」へ

2 □の中に、あてはまる数を書きましょう。

(1) 5 kg は 500 kg の 1 % です。

「12 割合とグラフ」へ

割合を求めるには、「比べられる量 ÷ もとにする量」を計算します。もとにしている量は 500 kg で比べられる量は 5 kg なので、 $5 \div 500 = 0.01$ となり、0.01 は百分率で 1% です。

(2) 12 km は、60 km の 20% です。

「12 割合とグラフ」へ

もとにする量を □ km とすると、 $\square \times 0.2 = 12$

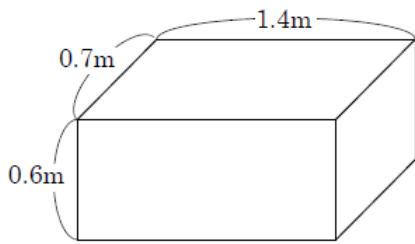
□ は $12 \text{ km} \div 0.2 = 60 \text{ km}$

3 4.409, 4.412, 4.444 を大きい順にならべましょう。

「1 小数と整数」へ

4.444 , 4.412 , 4.409

4 下の直方体の体積を求めましょう。



<式>

$$0.7 \times 1.4 \times 0.6 = 0.588$$

直方体の体積は、辺の長さが小数であっても計算をして求めることができます。

答え

0.588 m³

「2 直方体や立方体の体積」へ

5 1 mのねだんが210円のリボンを0.6 m買いました。リボンの代金はいくらでしょう。

<式>

$$210 \times 0.6 = 126$$

(リボン1mのねだん) × (長さ) にあてはめて求めます。

「3 小数のかけ算とわり算」へ

答え

126円

6 5.6 Lの灯油を買ったら代金は476円でした。1 Lのねだんはいくらですか。

<式>

$$476 \div 5.6 = 4760 \div 56 \\ = 85$$

(全体のねだん) ÷ (灯油の量 (L)) = (1 Lのねだん) にあてはめます。

「3 小数のかけ算とわり算」へ

答え

85円

7 けんたさんの家のにわたりの5個の卵の重さをはかると、次のようになりました。

58 g 55 g 54 g 56 g 57 g

卵1個の重さは平均何gですか。

<式>

$$(58 + 55 + 54 + 56 + 57) \div 5 = 56$$

全ての卵の重さをたして個数でわると、卵1個あたりの重さが求められます。

「7 単位数あたりの大きさ」へ

答え

56 g