算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度

5年　小数のわり算	組	番	名前

チャレンジ問題

1

答えが 12 ÷ 0.8 の式で求められる問題を，下の **1** から **4** までの中から**すべて**選んで，その番号を書きましょう。

H30全国学力・学習状況調査A2

1 1 m の重さが 12 kg の鉄の棒(ぼう)があります。
この鉄の棒 0.8 m の重さは何 kg ですか。

2 0.8 L で板を 12 m^2 ぬることができるペンキがあります。
このペンキ 1 L では，板を何 m^2 ぬることができますか。

3 赤いテープの長さは 12 cm です。
白いテープの長さは，赤いテープの長さの 0.8 倍です。
白いテープの長さは何 cm ですか。

4 長さが 12 m のリボンを 0.8 m ずつ切っていきます。
0.8 m のリボンは何本できますか。

（答え）

2

次の計算をしましょう。

H28全国学力・学習状況調査A2（3）

18 ÷ 0.9

（答え）

3　次の問題に答えましょう。　　H28全国学力・学習状況調査A1

(1)　□÷ 0.8 の商の大きさについて考えます。□には 0 でない数が入ります。
下の **1** から **3** までの中から，正しいものを１つ選んで，その番号を書きましょう。

1　□÷ 0.8 の商は，□より大きくなる。

2　□÷ 0.8 の商は，□より小さくなる。

3　□÷ 0.8 の商は，□と同じになる。

(2)　2.1 ÷ 0.7 を，「わられる数とわる数に同じ数をかけても商は変わらない」というわり算の性質を使って，次のように計算します。

2.1	÷	0.7	=	㋒
↓ 10 をかける		↓ 10 をかける		
㋐	÷	7	=	㋑

上の ㋐，㋑，㋒ に入る数を書きましょう。

(3)　48.1 ÷ 1.3 の答えを 37 と求めました。
この答えが正しいかどうかを，次のように確かめます。

［㋓］×［㋔］を計算して，［㋕］になるかどうかを確かめます。

上の ㋓，㋔，㋕ には，「48.1」，「1.3」，「37」のいずれかが入ります。
㋓，㋔，㋕ に入る数をそれぞれ書きましょう。

（答え）

(1)					
(2)	2.1 ÷ 0.7 = ㋒				
	↓ 10 をかける　↓ 10 をかける				
	㋐ ÷ 7 = ㋑				
(3)	㋓	㋔	㋕		

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度

5年　小数のわり算	組	番	名前

チャレンジ問題

1　答えが 12 ÷ 0.8 の式で求められる問題を，下の **1** から **4** までの中から**すべて**選んで，その番号を書きましょう。

H30全国学力・学習状況調査A2

1　1 m の重さが 12 kg の鉄の棒（ぼう）があります。
この鉄の棒 0.8 m の重さは何 kg ですか。

2　0.8 L で板を 12 m^2 ぬることができるペンキがあります。
このペンキ 1 L では，板を何 m^2 ぬることができますか。

3　赤いテープの長さは 12 cm です。
白いテープの長さは，赤いテープの長さの 0.8 倍です。
白いテープの長さは何 cm ですか。

4　長さが 12 m のリボンを 0.8 m ずつ切っていきます。
0.8 m のリボンは何本できますか。

（答え）　2，4

2　次の計算をしましょう。

H28全国学力・学習状況調査A2（3）

18 ÷ 0.9

（答え）　20

3 次の問題に答えましょう。

(1) □÷ 0.8 の商の大きさについて考えます。□には 0 でない数が入ります。

下の **1** から **3** までの中から，正しいものを 1 つ選んで，その番号を書きましょう。

1 □÷ 0.8 の商は，□より大きくなる。

2 □÷ 0.8 の商は，□より小さくなる。

3 □÷ 0.8 の商は，□と同じになる。

(2) 2.1 ÷ 0.7 を，「わられる数とわる数に同じ数をかけても商は変わらない」というわり算の性質を使って，次のように計算します。

2.1 ÷ 0.7 = ㋒

↓10 をかける　↓10 をかける

㋐ ÷ 7 = ㋑

上の ㋐，㋑，㋒ に入る数を書きましょう。

(3) 48.1 ÷ 1.3 の答えを 37 と求めました。

この答えが正しいかどうかを，次のように確かめます。

㋓ × ㋔ を計算して， ㋕ になるかどうかを確かめます。

上の ㋓，㋔，㋕ には，「48.1」，「1.3」，「37」のいずれかが入ります。

㋓，㋔，㋕ に入る数をそれぞれ書きましょう。

（答え）

(1) 1

(2)

2.1 ÷ 0.7 = ㋒ 3

↓10 をかける　↓10 をかける

㋐ 21 ÷ 7 = ㋑ 3

(3)

㋓	㋔	㋕
37	1.3	48.1

（ ㋓ 1.3　㋔ 37　も可 ）