診断問題（5年）　　2回目

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

正答数
／10 問

年　　組　　番　名前

比例 ・ 小数のかけ算 ・ 小数のわり算

1　1mのねだんが70円のリボンがあります。

①　下の表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。　【完答】 1

長さ(m)	1	2	3	4	
代金(円)	70				

②　代金が長さに比例するかどうかを調べます。
下の ＿ にあてはまる言葉や数を書きましょう。

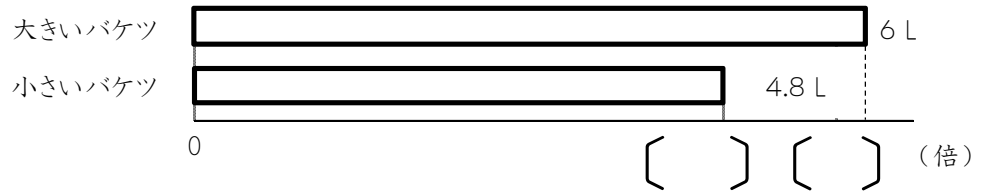
＿＿＿＿＿＿ が2倍、3倍、・・・になると、それにともなって
＿＿＿＿＿ も ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ になります。　【完答】 2

だから、＿＿＿＿＿＿ は ＿＿＿＿＿＿ に ＿＿＿＿＿＿ します。　【完答】 3

2　小さいバケツには4．8L、大きいバケツには6Lの水がはいっています。
小さいバケツの水の量は、大きいバケツの水の量の何倍になるのかを考えます。

①　図の〔　〕にあてはまる数をかきましょう。（答えのところには□をかきましょう。）

【図は完答】 4



②　式と答えをかきましょう。

式＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 5　　答え＿＿＿＿＿＿ 6

3　□にあてはまる数を入れて、計算しましょう。

①　1．8 ÷ 0．9　【完答】 7
↓×10　↓×10
□ ÷ □ ＝ □

②　4．5 ÷ 1．5　【完答】 8
↓×10　↓×10
□ ÷ □ ＝ □

4　□には、0でない同じ数が入ります。
計算の答えが□の数より小さくなるものの記号をすべてかきましょう。

ア　□×0．6　　イ　□×4
ウ　□×1．2　　エ　□×0．8

9

5　□には、0でない同じ数が入ります。
計算の答えが□の数より大きくなるものの記号をすべてかきましょう。

ア　□÷0．6　　イ　□÷4
ウ　□÷1．2　　エ　□÷0．8

10

診断問題（5年）　　2回目

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

正答数
／10 問

年　　組　　番　名前

比例 ・ 小数のかけ算 ・ 小数のわり算

1　1mのねだんが70円のリボンがあります。

①　下の表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。　【完答】 1

長さ(m)	1	2	3	4	
代金(円)	70	140	210	280	

②　代金が長さに比例するかどうかを調べます。
下の ＿ にあてはまる言葉や数を書きましょう。

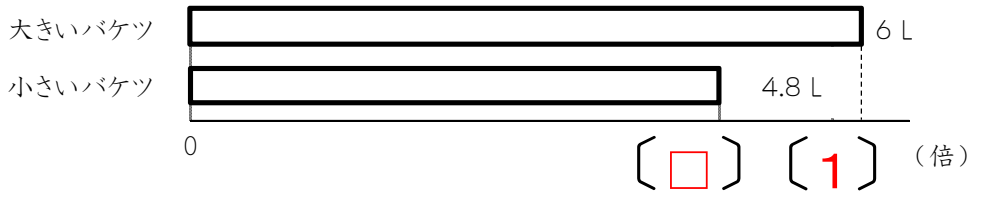
長さ が2倍、3倍、・・・になると、それにともなって
代金 も 2倍、3倍、… になります。　【完答】 2

だから、 代金 は 長さ に 比例 します。　【完答】 3

2　小さいバケツには4．8L、大きいバケツには6Lの水がはいっています。
小さいバケツの水の量は、大きいバケツの水の量の何倍になるのかを考えます。

①　図の〔　〕にあてはまる数をかきましょう。（答えのところには□をかきましょう。）

【図は完答】 4



②　式と答えをかきましょう。

式 4．8÷6 5　　答え 0．8倍 6

3　□にあてはまる数を入れて、計算しましょう。

①　1．8 ÷ 0．9　【完答】 7
↓×10 ↓×10
18 ÷ 9 ＝ 2

②　4．5 ÷ 1．5　【完答】 8
↓×10 ↓×10
45 ÷ 15 ＝ 3

4　□には、0でない同じ数が入ります。
計算の答えが□の数より小さくなるものの記号をすべてかきましょう。

ア　□×0．6　　イ　□×4
ウ　□×1．2　　エ　□×0．8

ア、エ 9

5　□には、0でない同じ数が入ります。
計算の答えが□の数より大きくなるものの記号をすべてかきましょう。

ア　□÷0．6　　イ　□÷4
ウ　□÷1．2　　エ　□÷0．8

ア、エ 10