小数でわる計算～ 応用問題(1) ～

日付（　　月　　日　　曜日）
名前（　　）

例題

商とわられる数の関係

次のわり算の式について，記号で答えましょう。

ア 12÷3　イ 12÷0.4　ウ 12÷1　エ 12÷8　オ 12÷0.6

(1) 商が 12 より小さくなるのはどれか。
(2) 商が 12 になるのはどれか。
(3) 商が 12 より大きくなるのはどれか。

とき方

ア 12÷3 ＝4　イ 12÷0.4 ＝30　ウ 12÷1 ＝12　エ 12÷8 ＝1.5　オ 12÷0.6 ＝20

(1) ア，エ　(2) ウ　(3) イ，オ

ポイント

商とわられる数との大きさの関係

・わる数＜1のとき，商 ＞ わられる数
・わる数＝1のとき，商 ＝ わられる数
・わる数＞1のとき，商 ＜ わられる数

○	÷	△	＝	□
わられる数	÷	わる数	＝	商

練習問題

1 次のわり算の式について，記号で答えましょう。

ア 15÷0.5　イ 15÷1　ウ 15÷0.21　エ 15÷5　オ 15÷3

(1) 商が 15 より小さくなるのはどれか。　答え（ エ，オ ）
(2) 商が 15 になるのはどれか。　答え（ イ ）
(3) 商が 15 より大きくなるのはどれか。　答え（ ア，ウ ）

2 次のわり算の式について，記号で答えましょう。

ア 21÷7　イ 21÷0.3　ウ 21÷0.1　エ 21÷1　オ 21÷0.21

(1) 商が 21 より小さくなるのはどれか。　答え（ ア ）
(2) 商が 21 になるのはどれか。　答え（ エ ）
(3) 商が 21 より大きくなるのはどれか。　答え（ イ，ウ，オ ）