

【中学校数学 基本問題 中3 - - 1】

「平方根」 平方根 No.1	()組 ()番	氏名
-------------------	--------------	----

1 次の数の平方根を求めなさい。(単元評価問題: 中3 - 1)

- (1) 36 (2) 0.16 (3) 10 (4) $\frac{25}{16}$

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

2 次の数を, を使わないで表しなさい。(単元評価問題: 中3 - 1)

- (1) $\sqrt{49}$ (2) $-\sqrt{0.25}$ (3) $\sqrt{\frac{9}{4}}$ (4) $\sqrt{(-8)^2}$

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

3 次の数を, 小さい方から順に並べなさい。(単元評価問題: 中3 - 2)

- (1) 3 , 4 , $\sqrt{10}$

(1)	
-----	--

- (2) $-\sqrt{7}$, 3 , 0 , -3 , $\sqrt{10}$

(2)	
-----	--

【中学校数学 基本問題 中3 - - 1】

「平方根」 平方根 No.2	()組 ()番	氏名
-------------------	----------------------------	----

4 次の問いに答えなさい。(単元評価問題：中3 - 1)

(1) $\sqrt{a} < 3$ となる自然数 a は、いくつあるか求めなさい。

--

(2) $\sqrt{13} > a$ となる自然数 a を、すべて求めなさい。

--

5 次の問いに答えなさい。(単元評価問題：中3 - 3)

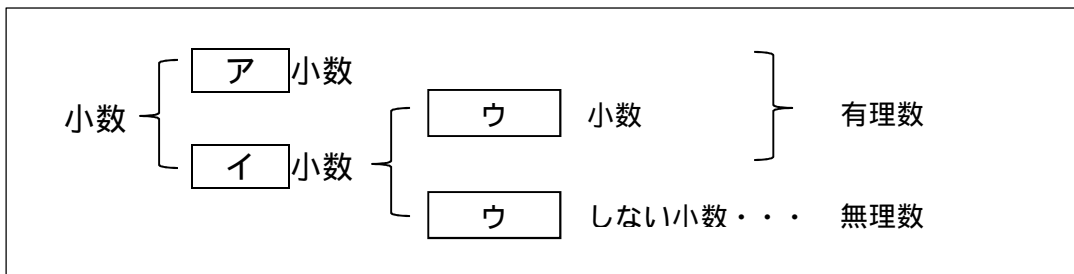
(1) 次の文の にあてはまる言葉を入れなさい。

整数 m と、0でない整数 n を使って、分数 $\frac{m}{n}$ の形に表される数を ア といいます。

ア でない数を イ といいます。

ア		イ	
---	--	---	--

(2) 次の表は小数を分類整理したものである。 にあてはまる言葉を入れなさい。



ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--