

5月25日(月)

第1章 「正の数・負の数」

【練習問題】

次の手順で 100 までの素数を見つけてみよう。

<手順>

- ①右のように6ずつ数を書きましょう。
- ②1は素数でないから、まず1を消す。
- ③2は素数だから残し、2以外の2の倍数は素数でないから、すべて消す。
- ④残っている数のうち、最も小さい自然数3を残し、3以外の3の倍数をすべて消す。
このような作業を続けていく。

★チャレンジ★

101~200までの素数は何個あるでしょうか？



21個

※エラトステネスの篩で見つけることができましたでしょうか？

	2の倍数	3の倍数		5の倍数	2と3の倍数
	2	3	4	5	6
7の倍数	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31	32	33	34	35
	37	38	39	40	41
	43	44	45	46	47
	49	50	51	52	53
11の倍数	55	56	57	58	59
	61	62	63	64	65
	67	68	69	70	71
	73	74	75	76	77
	79	80	81	82	83
	85	86	87	88	89
	91	92	93	94	95
	97	98	99	100	

※○付けをして、間違ったところは書き直しをしましょう。動画による説明はありません。

5月26日（火）

※問題文を自主学习シートに書きましょう。

【問題⑥】ラスト!!

4 4 4 4

＋，－，×，÷，（ ）のいずれかを使って
答えが0～9になる式をつくろう。

【復習】

計算の順序を振り返りましょう。
（かっこ）は必要な場合だけ使ってください。

答が0になる例) $4 \times 4 - 4 \times 4 = 0$

※数と数の間には，＋，－，×，÷のいずれか1つを必ず入れましょう。

※ $(4 \times 4) - (4 \times 4) = 0$ の（ ）はなくてもいいですね。

【自分の考えをかきましょう】

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 0$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 1$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 2$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 3$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 4$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 6$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 7$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 8$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 9$$

【問題⑥の解説】と【練習問題】は、5月26日(火)9:00にアップ予定です。