四捨五入の範囲

- 次の(1)~(4)の条件を満たす数は何以上何未満かそれぞれ求めなさい。
 - (1) 十の位を四捨五入して 1200
 - (2) 十の位を四捨五入して 10000
 - (3) 小数第二位を四捨五入して3.2
 - (4) 小数第二位を四捨五入して15

仕組みを理解して満足しているだけだと、間違えることの多い問題です。 理解したあとには、うまく解くためにはどうしたらよいかを考え、決めておくことが大切です。 基本的な解法を身につけていくと、いずれ応用問題まで解けるようになります。

まずはこう解け!

Step1

四捨五入した位の数の下に5を書く!

Step2

もとの数に合わせて、空いている位に 0 を入れる!

(小数のときは、小数点を入れる)

Step2

2つの数を引いたものと足したものを計算する!



解き方

(1)



引くと 1150、足すと 1250 なので、1150 以上 1250 未満

答え 1150 以上 1250 未満

(2)

万	干	百	+	—
1	0	0	0	0
			5	0

引くと 9950、足すと 10050 なので、9950 以上 10050 未満

答え 9950 以上 10050 未満

(3)

		小数	小数
		第1位	第2位
3	•	2	0
0		0	5

引くと 3.15、足すと 3.25 なので、3.15 以上 3.25 未満

答え 3.15 以上 3.25 未満

(4)

+	—		小数	小数
•			第1位	第2位
1	5	•	0	0
	0		0	5

引くと 14.95、足すと 15.05 なので、14.95 以上 15.05 未満

答え 14.95 以上 15.05 未満