

4 1 Lの重さが400 gの土があります。
この土の1.3 L, 0.6 Lの重さは、それぞれ何gですか。

1 式を書いて、答えも求めましょう。

● 教科書の数直線の図を見て、それぞれの積は400より大きくなるか、小さくなるか注目しよう。

ア 1.3 Lの重さ 式 $400 \times 1.3 = 520$ 答え 520 g

イ 0.6 Lの重さ 式 $400 \times 0.6 = 240$ 答え 240 g

✎ かける数の大きさ と 積の大きさの関係を調べよう。

2 400 gを1とみたとき、ア、イの式はそれぞれ、どれだけにあたる重さを求めていますか。

● 教科書の数直線の図を見て考えよう。 ア 1.3 イ 0.6

1より小さい数をかけると、「積くかけられる数」となります。

● 1より小さい数にあたる大きさを求めるときも、かけ算を使えるね

$$400 \times 0.1 = 40$$

$$400 \times 1 = 400$$

$$400 \times 1.01 = 404$$

6 積が、6より小さくなるのはどれですか。線で囲みましょう。

ア 6×0.9 イ 6×1.4 ウ 6×2.08 エ 6×0.85

7 計算をしましょう。

● 答え合わせは自分でしよう。まちがえたところはやりなおして、原因をつきとめよう。

①							②										
		8	.	3				2	9	.	3						
	×	0	.	7				×		0	.	4					
		5	.	8	1			1	1	.	7	2					

③							④													
			0	.	9					0	.	0	3							
	×	0	.	6				×		0	.	2								
		0	.	5	4				0	.	0	0	6							
⑤							⑥													
			0	.	5					1	.	2	5							
	×	0	.	8				×		0	.	4								
		0	.	4	0				0	.	5	0	0							

● 今日の学習をふり返って，感想を線で囲もう。

□ むずかしかった

△ 少しむずかしかった

○ だいたいわかった

◎ よくわかった

● よくわからなかったところ，むずかしかったところがあれば，先生に質問して，なっとくするまで考えよう。
