

チャレンジ1 (まずはよくよんで、かんがえてみよう)

No.833

お金のコインの つかみどり をして、重さをはかってみたら 34 g ありました
(グラム)

その時 コインは、ぜんぶで 10 枚 ありました

* すべてのコインが 1 枚いじょうあり、多くてもそれぞれ 10 枚 までとします

1) コインは、それぞれ何枚ずつあったでしょうか？

2) また、ぜんぶでいくらになったでしょうか？



			
	1 円	5 円	
1 枚の重さ	1 g	5 g	合計
枚数			10 枚
	枚	枚	
重さ			34 g
	g	g	

			合計金額
金額			
	円	円	円

こたえ	1 円	5 円	合計
枚数	4 枚	6 枚	10 枚
金額	4 円	30 円	34 円

レベル2 (すこしむずかしくなったよ、あきらめずにかんがえよう)

お金のコインの つかみどり をして、重さをはかってみたら 63 g ありました
(グラム)

その時 コインは、ぜんぶで 20 枚 ありました

* すべてのコインが 1 枚いじょうあり、多くてもそれぞれ 10 枚 までとします

1) コインは、それぞれ何枚ずつあったでしょうか？

2) また、ぜんぶでいくらになったでしょうか？



				
	1 円	5 円	100 円	
1枚の重さ	1 g	5 g	4 g	合計
枚数				20 枚
	枚	枚	枚	
重さ				63 g
	g	g	g	

				合計金額
金額				
	円	円	円	円

こたえ	1 円	5 円	100 円	合計
枚数	8 枚	7 枚	5 枚	20 枚
金額	8 円	35 円	500 円	543 円

レベル3 (枚数と重さにくわえて、合計金額もきめられているね)

No.852

お金のコインの つかみどり をして、重さをはかってみたら 66 g (グラム) ありました

その時 コインは、ぜんぶで 20 枚 あり、合計は 2,313 円 でした

* すべてのコインが 1 枚いじょうあり、多くてもそれぞれ 10 枚 までとします

コインは、それぞれ何枚ずつあったでしょうか？



					
	1 円	5 円	100 円	500 円	
1枚の重さ	1 g	5 g	4 g	7 g	合計
枚数	枚	枚	枚	枚	20 枚
重さ	g	g	g	g	66 g
金額	円	円	円	円	2,313 円

こたえ	1 円	5 円	100 円	500 円	合計
枚数	8 枚	1 枚	8 枚	3 枚	20 枚
金額	8 円	5 円	800 円	1,500 円	2,313 円

レベル4 (10円玉は、4.5gです)

No.799

お金のコインの つかみどり をして、重さをはかってみたら 115 g (グラム) ありました

その時 コインは、ぜんぶで 26 枚 あり、合計は 3,444 円 でした

* すべてのコインが 1 枚いじょうあり、多くてもそれぞれ 10 枚 までとします

コインは、それぞれ何枚ずつあったでしょうか？



						
	1 円	5 円	10 円	100 円	500 円	
1枚の重さ	1 g	5 g	4.5 g	4 g	7 g	合計
枚数						30 枚
	枚	枚	枚	枚	枚	
重さ						133.0 g
	g	g	g	g	g	
金額						3,484 円
	円	円	円	円	円	

こたえ	1 円	5 円	10 円	100 円	500 円	合計
枚数	4 枚	8 枚	4 枚	9 枚	5 枚	30 枚
金額	4 円	40 円	40 円	900 円	2,500 円	3,484 円

レベル5 (いよいよ、ボスキャラ)

No.693

お金のコインの つかみどり をして、重さをはかってみたら 186 g (グラム) ありました

その時 コインは、ぜんぶで 40 枚 あり、合計は 4,037 円 でした

* すべてのコインが 1 枚いじょうあり、多くてもそれぞれ 10 枚 までとします



コインは、それぞれ何枚ずつあったのでしょうか？

							
	1 円	5 円	10 円	50 円	100 円	500 円	
1 枚の重さ	1 g	5 g	4.5 g	4 g	4 g	7 g	合計
枚数							40 枚
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	
重さ							185.5 g
	g	g	g	g	g	g	
金額							4,037 円
	円	円	円	円	円	円	

こたえ	1 円	5 円	10 円	50 円	100 円	500 円	合計
枚数	2 枚	9 枚	9 枚	10 枚	4 枚	6 枚	40 枚
金額	2 円	45 円	90 円	500 円	400 円	3,000 円	4,037 円