

<b>STUDY</b> <b>USHIO</b> For Students		須 の 鴉	於		
		組合せ一表③	NO55		

**問1** A, B, C, D, Eの5チームでバレーボールの試合をします。それぞれどのチームとも1回ずつあたるように試合をします。全部で何試合ありますか。樹形図, 表, 図形のどれかを使って求めよ。

(答) \_\_\_\_\_

**問2** 赤, 青, 黄, 緑, 白, 黒の6個のボールから2個を選んで箱に入れます。選び方は全部で何通りありますか。樹形図, 表, 図形のどれかを使って求めよ。

(答) \_\_\_\_\_

**問3** 10円, 50円, 100円, 500円のお金が1枚ずつあります。このうち2枚を組み合わせることができる金額を樹形図, 表, 図形のどれかを使って求め、全部書きなさい。

-----

-----

-----

**問4** 5円, 10円, 50円の3種類のお金が1枚ずつあります。これらを組み合わせてできる金額は、全部で何通りあるか書け。ただし、使わないお金があってもよい。

-----

-----

-----

**問5** 大小2個のさいころを投げます。2個のさいころの出た目の数の和は、全部で何通りあるか書け。

-----

-----

-----

**問6** 3つの食べ物の組合せは全部で何通りあるか。応用問題なので自分で考えましょう。

	ハンバーグ		ライス		プリン
	エビフライ		パン		フルーツ
	コロケ				

(答) \_\_\_\_\_