

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「場合を順序よく整理して」No.1	(      )組 (      )番	氏名
-------------------	------------------------	----

- 1 6年生の1組から4組で，ドッジボールの試合をします。どの学級も1回ずつあたるようにするとき，次の問いに答えましょう。(単元評価問題：小6・ - 1)

(1) 次の表を参考にして，試合の組み合わせを全部かきましょう。

	1組	2組	3組	4組
1組				
2組				
3組				
4組				

(例) 組 - 組

(2) 2組の試合の数は，全部で何試合になりますか。

(2)	試合
-----	----

- 2 ほのかさんの学級で遊園地に行きます。遊園地の乗り物は，<sup>かんらんしゃ</sup>観覧車，ジェットコースター，ゴーカート，ボート，メリーゴーランドの5種類の中から，異なる3種類を選んで乗ることができます。乗り物の組み合わせは全部で何とおりありますか。

(単元評価問題：小6・ - 2)

答え	とおり
----	-----

- 3 アイスクリームを買いに行きました。カップに2種類のアイスクリームを入れることができます。アイスクリームは，チョコ，バニラ，ストロベリー，オレンジ，メロンの5種類の中から異なる2種類を選びます。アイスクリームの組み合わせは，全部で何とおりできますか。(単元評価問題：小6・ - 3)

答え	とおり
----	-----

- 4 あいさん，かおるさん，さえみさん，たまえさんの4人でリレーのチームをつくらします。たまえさんは最後に走るようになりました。4人の走る順番は全部で何とおりありますか。(単元評価問題：小6・ - 4)

答え	とおり
----	-----

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

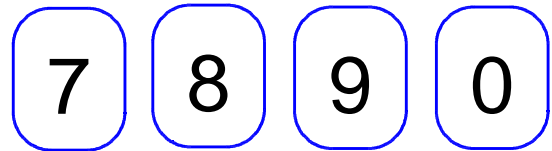
「場合を順序よく整理して」No.2	( )組 ( )番	氏名
-------------------	--------------	----

- 5 AさんとBさんがじゃんけんをしています。2人のグー、チョキ、パーの出し方を、全部かきましょう。Aさんの出し方と、Bさんの出し方を次の(例)のようにかき、全部で何とおりあるか答えましょう。(単元評価問題:小6・・3)

(例) Aさんがグー, Bさんがパーのとき (グ, パ) とかく。

答え	とおり
----	-----

- 6 次のような4枚のカードがあります。  
(1) このカードのうち3枚を並べてできる3けたの整数は、全部で何個でしょう。(単元評価問題:小6・・5)

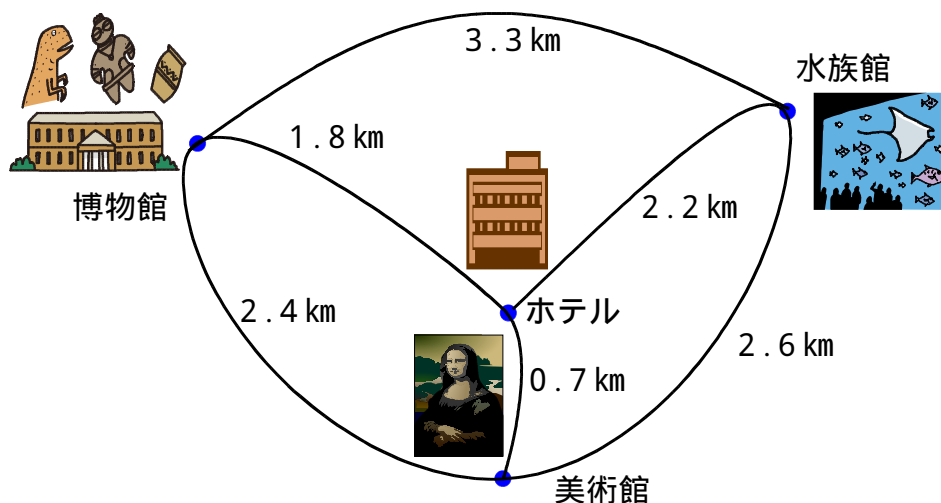


(1)	個
-----	---

- (2) このカードのうち3枚を並べてできる3けたの整数で、900より大きくなるものを、全部かきましょう。(単元評価問題:小6・・5)

(2)

- 7 修学旅行の自主研修では、ホテルから出発して、美術館、博物館、水族館を見に行くことになりました。道のりをいちばん短くするには、どんな順にまわって、ホテルに帰ってくればよいですか。



答え	
----	--