

【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なりますとき、次の問い合わせに答えましょう。（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、観覧車、ジェットコースター、ゴーカート、ポート、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、全部で何とありますか。（単元評価問題：小6 - 3）

答え	とおり
----	-----

- 4 あいさん、かあるさん、さえみさん、たまえさんの4人でリレーのチームをつくります。たまえさんは最後に走ることになりました。4人の走る順番は全部で何とありますか。（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)

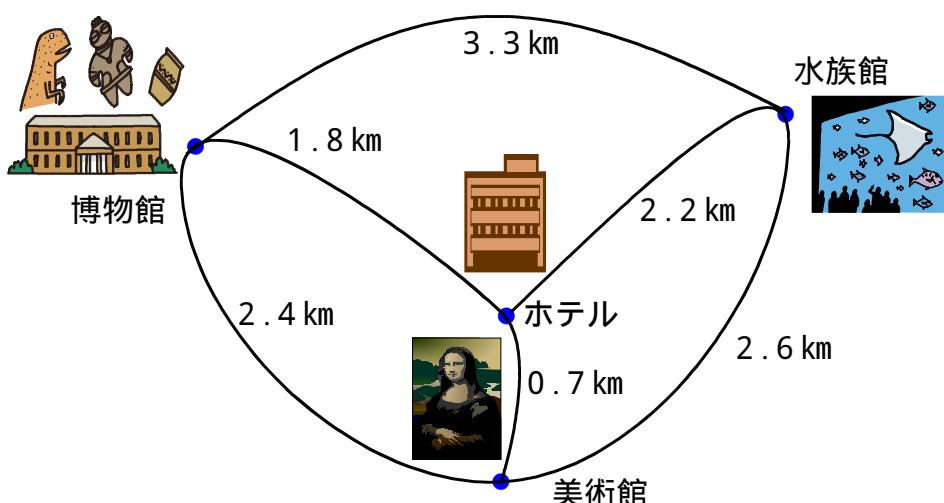
7 8 9 0

(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