**スペシャル問題**

**名前（　　　　　　　　　　）**

★次の文章の中から、もとにする量を見つけ赤で○を付けましょう。

《もとにする量の見つけるヒント！！！！》

①中（のうち）、に当てはめて考える。

②定員・定価・定数・全体・全部の・

③～をもとにすると

④～は、～の、（～の　がついている。）

①あいさんの学校の5年生の人数は、112人です。アンケートでは、そのうち84人が「算数がすき」と答えました。算数が好きな人の割合を求めましょう。

③健太さん達は、野球の試合を20試合して、１４試合勝ちました。勝った試合の割合を求めましょう。

④ゆうとさんは、定価3000円のセーターを、2700円で買いました。安くなった割合を求めましょう。

⑤５００ｍＬのジュースがあります。このジュースのうち１００ｍＬの果汁が含まれています。このジュースに入っている果汁の割合を求めましょう。

②ペンキ屋さんが、へいのペンキを塗っています。へいの全体の面積は２４㎡です。このうち今日は、

１８㎡塗ることができました。全体のどれだけの割合を塗り終わったのでしょうか。

⑥れんたさんのサッカーチームは、６試合中６回勝ちました。勝った割合を求めましょう。

⑦みほさんの学校の児童４００人に、ボランティアをしたことがあるか聞いたところ、２４０人が

「ある」と答えたそうです。「ある」と答えた児童の人数の割合を求めましょう。

⑧とうふ３００ｇのうち、約１５ｇがタンパク質だそうです。タンパク質の量は、とうふの重さの量の

　どのくらいの割合か求めましょう。

☆あるスーパーで、11月にレジ袋をもらわなかった人の数は3380人で、10月よりも２０人増えたそうです。1１月に袋をもらわなかった人の割合を求めましょう。

★5年1組のドッジボールの試合の成績は、4勝1敗でした。試合数に対する勝った試合の割合を求めましょう。

割合とグラフ⑩　　　　　　　「グラフを読み取ろう！」

5年1組　　番　名前：（　　　　　　　）



①6年生のラーメンの割合は、何％ですか？　　→（　　　）％

②5年生のタコライスの割合は、何％ですか？　　→（　　　）％

③6年生の揚げパンの人数は、6年生全体の、およそ何分の１と言えるでしょうか？そのことがわかりやすいのは、何グラフと言えますか。

答え：揚げパンは、全体の（　　　　）と言える。

それは、（　　）グラフの方がわかりやすい。

④5年生と6年生で、タコライスの割合が高いのは、何年生ですか？そのことがわかりやすいのは、何グラフと言えますか？

答え：タコライスの割合が高いのは、（　　　年生）です。

それは、（　　）グラフの方がわかりやすい。

⑤５・６年生のラーメンの人数は、何人ですか？

≪5年生≫

式

答え

≪6年生≫

式

答え

⑥6年生のラーメンの人数は、タコライスの人数の何倍ですか？

式

答え

☆百分率☆　　　　名前（　　　　　　　　　　　　）

　　　　→

　　　　×□（　　　）

スペシャル問題

平敷屋小学校の5年生の人数は、今年29人で、来年は今年より6人増えるそうです。来年の人数は、今年の人数の何％でしょうか。

式と次の言葉を使って説明しましょう。

（もとにする量、比べられる量、百分率）

たしかめ問題

次の小数は百分率へ、百分率は小数で表しましょう。

（計算過程も忘れずに！！！）

《例》0.214　→

1. 0.8　→
2. 0.316　→
3. 16％　→
4. 2％　→
5. １１ｍは、２０ｍの□％　→　式

答え（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 割合とグラフ⑩＊「グラフを読み取ろう！」  5年1組　　番　名前：（　　　　　　　　　　　） | | |
| めあて |  | |
| 問 | 6年生と5年生の好きな給食について比べてみよう！ | |
| ① | 6年生の揚げパンの人数は、6年生全体の、およそ何分の１と言えるでしょうか？そのことがわかりやすいのは、何グラフと言えますか | ６年生の揚げパンの人数は、全体のおよそ（　　　）です。  　そのことがわかりやすいのは（　　）グラフです。 |
| ② | 5年生と6年生でタコライスの割合が高いのは、何年生ですか？そのことがわかりやすいのは、何グラフですか。 | タコライスの割合が高いのは、（　　　）年生です。  　そのことがわかりやすいのは、（　　）グラフです。 |
| ☆  スペシャル | かおりさんは、揚げパンの人数について、次のように言っています。かおりさんの考えは正しいですか？正しくないですか？  言葉や式を使って、そのわけを説明しましょう。 | 割合は、5年生の方が高いから、人数も  5年生の方が多いわ  の方が多いわ！  かおりさん |
| ☆  答  え |  | |
| まとめ |  | |

**☆値引きは、ひき算**

***値引きのある売値の求め方***

1. も　× （１－値引き率） ＝ 売値
2. も － も × 値引き率 ＝ 売値
3. も × 値引き率 ＝ 値引き額

も － 値引き額 ＝ 売値

***売値***：ある品物の決めてある売値

***定価***：ある品物の決めてある売値

***利益***：商品を売ったときのもうけたお金

***原価***：その商品を作るのにかかったお金

**言葉の違いに気を付けよう！**

**☆増額・利益・増量は、たし算**

