

1年生 数学 休校中の家庭学習プリント②

1年 組 番 名前： _____

※配布予定の問題集の『小学校の復習』の部分です。答えは余白に。

※印刷できない場合はノートにやっても構いません。

ノートにやる場合は、与えられた式から書くようにしましょう。

※提出の必要はありません。

※このプリントは学校が始まってからの評価、評定には入りません。

※大問ナンバーは前回からの続きです。

16 次の表は、分数、小数、歩合、百分率の関係を示している。表を完成させなさい。

分数	$\frac{1}{2}$		
小数		0.4	
歩合			8割
百分率	50%		

17 次の□にあてはまる数を書きなさい。

① 600円の15%は□円

② 12mは50mの□%

18 Aさんは毎時4 kmの速さで歩く。次の問いに答えなさい。

①Aさんが2時間歩くと、何km進みますか。

②Aさんが18 km歩くには、何時間何分かかりますか。

19 次の□にあてはまる数を書きなさい。

① $25 : 35 = 5 : \square$

② $3 : 4 = \square : 24$

20 次の(ア)～(エ)のうち、 $6 : 9$ と等しい比をすべて選び、記号で答えなさい。

(ア) $1 : 3$

(イ) $2 : 3$

(ウ) $8 : 10$

(エ) $12 : 18$

21 次の問いに答えなさい。

①定価800円の品物を、値引きしてもらい720円で買った。代金は定価の何%にあたりますか。

②ある中学校の1年生は、男子と女子の人数の目が5 : 4で、男子の人数は75人である。

この学年の女子の人数を求めなさい。

③Aさん、Bさん、Cさんの通学時間は、それぞれ11分、16分、9分である。

3人の通学時間の平均は何分ですか。

22 下の表は、針金の長さ x mと重さ y gが比例しているようすを表したものである。

あとの問いに答えなさい。

x (m)	3	6	9		15
y (g)		36		72	

①表を完成させなさい。

② x と y の関係を式で表しなさい。

③ x の値が20のときの y の値を求めなさい。

23 下の表は、面積が決まっている長方形の、縦の長さ x cm と横の長さ y cm が反比例しているようすを表したものである。あとの問いに答えなさい。

x (cm)		2	3		5
y (cm)	60			15	12

①表を完成させなさい。;

② x と y の関係を式で表しなさい。

③ x の値が6のときの y の値を求めなさい。

24 次の場面で x と y の関係を式で表しなさい。

① 1個 x 円のりんごを9個買ったときの代金は y 円である。

② x ページの本を100ページ読んだとき、残りのページは y ページである。