

# メイクユース算数5年

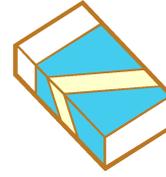
学習日 月 日

14	「割合」	年 組 番
	文ぼう具	名前 ( )

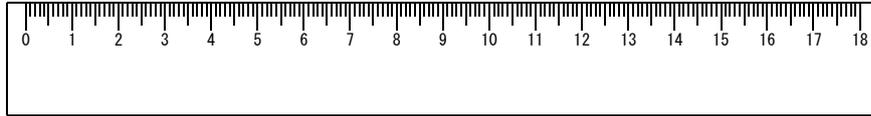
たろうさんは、次の定価の3つの文ぼう具をできるだけ安く買いたいと思い、A店とB店で売られている値だんを比べることにしました。



シャープペンシル  
130円



消しゴム  
120円



ものさし 110円

**A店**  
すべての品物を  
定価の20%引きで  
売ります

**B店**  
すべての品物を  
100円で売ります

3つの文ぼう具の中で、B店の方が安く買えるのはどれでしょう。安く買えると考える文ぼう具の名前を書き、そう考えた理由を言葉と式で書きましょう。

B店の方が安く買える 文ぼう具の名前	
理由	

ここから下は先生がチェックをします。(どちらかあてはまるほうに必ず☑)

- 自分の考えを分かりやすくかけています。より分かりやすくかけるように努力しよう。
- 自分の考えをかこうとがんばっています。その態度すばらしい。つづけよう。

**1 2 日常関連の問題 . . . . . コショウ**

(G社)

理由 1 gあたりの値だんで比べるとする

G社の品  $135 \div 15 = 9$                       1 gあたり 9円

H社の品  $110 \div 8.5 = 12.9\dots$             1 gあたり約 12.9円

S社の品  $260 \div 20 = 13$                       1 gあたり 13円

G社の 1 gあたりの値だんが一番安いので、それを買うとよい。

**1 3 他教科関連の問題(音楽) . . . . . 音符**

- (1) 4  
(3) 8

(2) 長さ  
 $\frac{3}{4}$

理由  =  $\frac{1}{2}$  と、前の音ぶの半分の長さをしめす付点を  
合わせると  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  になるから。

**1 4 日常関連の問題 . . . . . 文ぼう具**

文ぼう具の名前 シャープペンシル

理由 A店で買うときの値だんは、 $130 \times (1 - 0.2) = 104$  で、104円になる  
B店で買うと100円であるので、シャープペンシルはB店が安い。  
A店で、消しゴムは96円、ものさしは88円になり、B店の100円よりは安くなる。

**1 5 日常関連の問題 . . . . . 児童数**

- (1) B校

理由 全体の人数が100人なので、女子の人数の割合は、A校は40%、B校は60%になる。だから、B校の方の割合が大きい。

- (2) C校

理由 C校の全体の人数は80人で、女子の人数はその半分である。だから、女子の人数の割合は50%になる。(1)から、A校は40%なので、C校の方の割合が大きい。