

# (6の1) 第2回算数パワーアップ審査会

H. 20 . 1 . 30 (水)

<時間... 15分間> 8 : 15 ~ 8 : 30

名前( )

- 1 次の組の最小公倍数を求めましょう。  
(5点×2 = 10点)  
[5, 4]( )  
  
[14, 42]( )
- 2 次の形の体積を求める公式を書きなさい。  
(5点×1 = 5点)  
立方体 =
- 3 たて4 m、横50 cm、高さ5 mの直方体の体積は何 $\text{m}^3$ か。また何 $\text{cm}^3$ か。  
(式5点×2 = 10点、答5点×2 = 10点)  
(式)

(答え)

(式)

(答え)

- 4 公式を書きなさい。(5点×2 = 10点)  
速さ =  
  
道のり =

- 5 次の組の数の最大公約数を求めなさい。  
(5点×2 = 10点)  
(15, 20) ... ( )  
  
(12, 42) ... ( )

- 6 次の文中の( )の中に、あてはまる言葉を書きなさい。(5点×2 = 10点)

長方形だけで囲まれている形や、正方形と長方形で囲まれている形を、( )という。

箱の辺を切り開いて、1枚の紙になるようにかいた図を、( )という。

- 7 50 mを8秒で走った人と、60 mを10秒で走った人とでは、どちらの人が速いでしょう。秒速でくらべましょう。(式5点 答5点)

(式)

(答え)

- 8 公式を書きなさい。(5点×1 = 5点)  
もとにする量 =

- 9 次の2つの量の関係で比例しているものには を、比例していないものには × を、( )の中を書きなさい。(5点×2 = 10点)  
また、それぞれに合うことばの式を考えて【 】の中を書きなさい。

\* 比例以外の式も、自分で考え出そう! 応用編です。  
(5点×2 = 10点)

時間(時)	1	2	3	4	5
道のり(km)	5	10	15	20	25

( )

【 】

班の数(班)	1	2	3	4
1つの班の人数(人)	36	18	12	9

( )

【 】

よく見直しを  
しまししょう!  
ケアレスミス  
しないようにね!  
90点以上が  
合格ですよ!



何回も見直しをしまししょう!

(感想) \* テストが返されてから、書いておきましょう! お家の人に見てもらってから、ファイリングしておきましょう!

(自分)

(お家の人)