

みてみて！家庭学習ノート【幡羅中学校】

math 9.13

$y = ax + b$

例1 値が2 $a=2$ $(1, 7)$ 点がある $y = 2x + 5$

例2 変化の割合が2 $x=1000, y=7$ $a=2$ $y = 2x + 5$

例3 x が2増加すると y は4増加し、 $x=1000, y=7$ $a=2$ $y = 2x + 5$

問題の言葉は分かるけど、いれていることは同じ!!

変化の割合を求めてから計算スタート!!

(12) $\begin{cases} \frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y = 9 \\ 4x - 3y = -11 \end{cases}$

(14) $\begin{cases} 4x - 7y = -5 \\ x - 3y = 5 \\ 4x - 7y = -5 \\ -3x - 12y = 20 \\ y = -25 \\ x + 15 = 5 \\ x = -10 \\ (x, y) = (-10, -25) \end{cases}$

(15) $V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$ (cm³)

(16) $\begin{cases} 3a \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \\ = \frac{1}{2} a^2 h \\ \frac{3}{2} \text{倍} \end{cases}$

(17) $\begin{cases} 5x + 3y = 2350 \\ 4x + 6y = 2600 \\ 10x + 6y = 4700 \\ -4x + 6y = 2600 \\ 6x = 2100 \\ x = 350 \\ 3y = 600 \\ y = 200 \\ A: 350円 B: 200円 \end{cases}$

7.20 → 1.10 + 1
7.20 (m) + 1

一手がえん = 問題 解説

(16) 種類 V と h の割合
 $V = \frac{1}{3} \pi (3a)^2 \times \frac{1}{2} h = \frac{3}{2} a^2 h$
 $V \div V = \frac{3}{2} a^2 h \div \frac{1}{2} a^2 h = \frac{3a^2}{2} \times \frac{2}{a^2 h} = \frac{3}{2} \times \frac{2}{1} = \frac{3}{1} = 3$ 倍

(4) $\frac{1}{2}(x-y) - \frac{1}{2}(x+4y)$
 $= \frac{1}{2}x - \frac{1}{2}y - \frac{1}{2}x - \frac{1}{2} \times 4y$
 $= \frac{1}{2}x - \frac{1}{2}y - \frac{1}{2}x - 2y$
 $= -\frac{5}{2}y$

2年生家庭学習ノート
自分なりに学習のポイントを押さえながら学習を進めています。間違えた問題の解きなおしをすることで習熟度を高めています。

9.4 水 夏休みの明日・スベリテスト

January	January	January	fourteen	fourteen	fourteen
1月	February	February	fifteen	fifteen	fifteen
2月	March	March	sixteen	sixteen	sixteen
3月	April	April	seventeen	seventeen	seventeen
4月	May	May	eighteen	eighteen	eighteen
5月	June	June	nineteen	nineteen	nineteen
6月	July	July	twenty	twenty	twenty
7月	August	August	try	try	try
8月	September	September	exciting	exciting	exciting
9月	October	October	near	near	near
10月	November	November	people	people	people
11月	December	December	under	under	under
12月	eleven	eleven	during	during	during
11	twelve	twelve	think	think	think
12	thirteen	thirteen	meet	meet	meet
13					

will	will	will	free	free	free
～したい、～しよと思ふ	fun	fun	said	said	said
楽しむ、遊ぶ	by	by	made	made	made
～まで	until	until	found	found	found
～まで	before	before	trip	trip	trip
～以前	must	must			
～しなくてはならない	children	children			
子供達	begin	begin			
始める、始める	call	call			
電話をかける	another	another			
もう一つ(の)	example	example			
例	sell	sell			
売る	should	should			
～すべきである	saw	saw			
seeの過去形	traditional	traditional			
伝統的					

① January ② February
③ March ④ April ⑤ May
⑥ June ⑦ July ⑧ August
⑨ September ⑩ October
⑪ November ⑫ December
⑬ thirteen ⑭ fourteen ⑮ fifteen
⑯ sixteen ⑰ seventeen
⑱ eighteen ⑲ nineteen
⑳ twenty ㉑ twenty-one
㉒ twenty-two ㉓ twenty-three
㉔ twenty-four ㉕ twenty-five

2年生家庭学習ノート
単語練習だけでなく、右ページの最後のスペースでテストを行い、本日の学習の確認を行っています。練習とテストをその日のうちに行い知識の習熟度を高めています。