

小6年

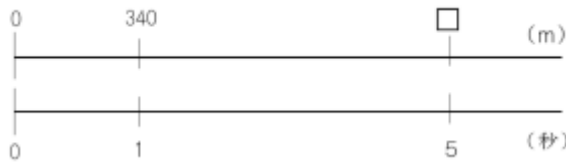
たしかめ問題 2

学年		組		名前	
----	--	---	--	----	--

1 図をかいて考えましょう。

空気中の音が伝わる速さは秒速340mです。いなすまが見えてから、5秒後にかみなりの音が聞こえました。かみなりは何mはなれたところであったのでしょうか。
(ただし、いなすまは光ると同時に見えたとします。)

(図)



(式) $340 \times 5 = 1700$
答え 1700m

【ポイント】

- 2本の数直線の図のかき方
- ①上をm, 下を秒にする。
- ②340の下に1をかく。
- ③5の上に口をかく。

2 図を見て考えましょう。

ともやさんは、家から学校まで800mはなれています。行きは10分かかり、帰りは8分かかりました。
ともやさんの往復の平均の速さを求めましょう。
(答えは小数第1位を四捨五入します)



(式) 往復の距離 $800 \times 2 = 1600$
 $1600 \div (10 + 8) = 88.8888 \dots$
答え 分速約89m

【ポイント】

- 往復の距離を 800×2 で求めている。
- 往復の距離 \div 時間で平均を求めている。

3 右の図形の体積を求めましょう。

(式)

例) 上 $3 \times 2 \times 3 = 18$

中 $6 \times 2 \times 3 = 36$

下 高さは $9 - 3 - 3 = 3$

$3 \times 2 \times 3 = 18$

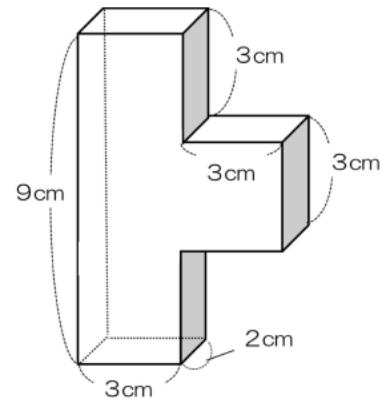
全部たすと, $18 + 36 + 18 = 72$

答え 72 cm^2

(別解) 左 $3 \times 2 \times 9 = 54$

右 $3 \times 2 \times 3 = 18$

$54 + 18 = 72$



【ポイント】

• 図形を分割して考えている。

4 問題を読んで考えましょう。

れいこさんは、学級で1か月のおこづかいをいくらもらっているかを24人にアンケート調査しました。全員の金額を合計すると57,000円でした。

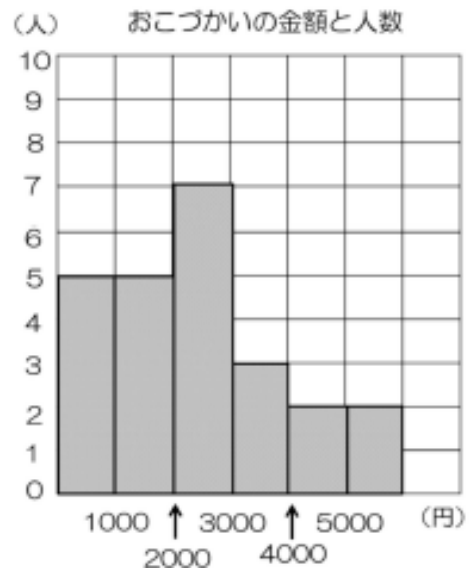
(1) 1か月のおこづかいの平均を求めましょう。

(式) $57000 \div 24 = 2375$

答え 2375 円

(2) アンケートの結果をまとめたのが下の表です。これをもとにして、グラフに表しましょう。

おこづかいの金額 (円)	人数
0以上 ~1000未満	5
1000 ~2000	5
2000 ~3000	7
3000 ~4000	3
4000 ~5000	2
5000 ~	2



【ポイント】

(2) 表から人数を読み取り、正確にグラフに表している。

(3) グラフから人数の多いところや少ないところの範囲を読み取っている。

(3) グラフを見て、どんなことに気づきますか。

例) 2000円以上3000円未満が一番多く、3000円以上だと少なくなっている。