

受験番号

1 次の計算をなさい。

(1)  $5.4 - 3.2 \div 8$

(2)  $6 \times 1\frac{1}{3} - 8 \div 1\frac{1}{2}$

(3)  $42 - 21 \div \left(\frac{1}{3} + 0.25\right)$

(1)	5
(2)	$2\frac{2}{3}$
(3)	6

2 ある小学校では、毎年、サマーキャンプを行っています。今年の参加者は180人で、昨年より2割増えました。昨年の参加者は何人でしたか。

答	150人
---	------

3 今日、さやかさんは2時間勉強しました。勉強時間の $\frac{1}{5}$ は漢字練習をし、残りの時間の $\frac{3}{8}$ は計算練習をしました。計算練習の時間は何分でしたか。

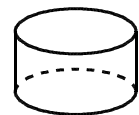
答	36分
---	-----

4 図1は、底面の半径が10cm、高さが10cmの円柱です。図2は、図1の円柱を切り開いた図形です。円周率は3.14とします。

(1) 円柱の体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。

答	3140 $\text{cm}^3$
---	--------------------

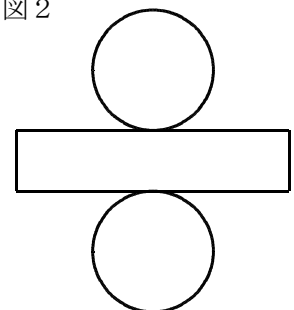
図1



(2) 図2の図形の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。

答	1256 $\text{cm}^2$
---	--------------------

図2



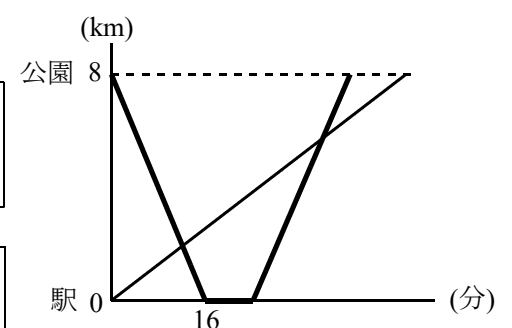
5 公園と駅を往復しているバスがあります。バスは、駅では8分間停車します。公園と駅の距離は8kmあります。みきさんは、駅を9時に自転車で出発して、公園まで毎時10kmの速さで行きました。右のグラフはそのときのようすを表したものです。

(1) バスの速さは毎時何kmですか。

答	30 km
---	-------

(2) みきさんが公園に着いたのは何時何分ですか。

答	9時48分
---	-------



(3) みきさんがバスとすれ違うのは何時何分ですか。

答	9時12分
---	-------

(4) みきさんがバスに追いぬかれるのは何時何分ですか。

答	9時36分
---	-------