

③ $5\frac{5}{6} : \frac{11}{18} = \frac{30}{11} : \square$ です。

④ ある整数Aを11で割った商を、小数第1位で四捨五入すると4になります。また、整数Aを12で割った商を、小数第1位で四捨五入すると3になります。Aとして考えられる数をすべてあげると $\square$ です。

⑤ みかん2個とりんご5個を買うと代金は820円です。また、みかん7個とりんご3個を買うと代金は840円です。りんご1個の値段は $\square$ 円です。

⑥ 落ちた高さの $\frac{3}{4}$ だけはね上がるボールがあります。このボールを $\square$ cmの高さから落とすと、4回目に40.5cmはね上がります。

⑦ Aさんは2450円、Bさんは1250円持っています。2人とも $\square$ 円をもらうと、Aさんの所持金はBさんの所持金の1.8倍になります。

⑧ 上り列車Aは長さ160mで、時速90kmで走っています。下り列車Bは長さ140mで、時速 $\square$ kmで走っています。AとBがすれちがい始めてからすれちがい終わるまでに7.5秒かかります。

⑨ 図1で $\square$ をつけた部分は、1辺の長さが5cmの正五角形に、長さ20cmの糸をぴんと張ったまま巻きつけたときに、糸が通る部分を示しています。 $\square$ をつけた部分の面積は $\square$ cm² です。(円周率は3.14とします。)

⑩ 図2のような円すいがあり、その展開図は図3のようになります。角Aの大きさは $\square$ 度です。ただし、図は正確とは限りません。

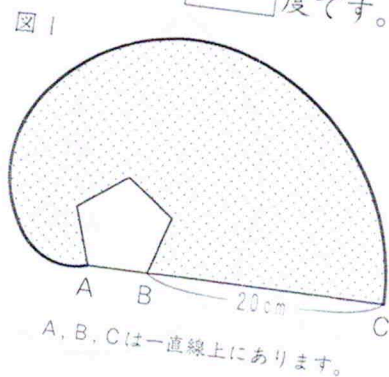


図2

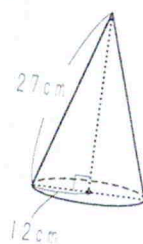
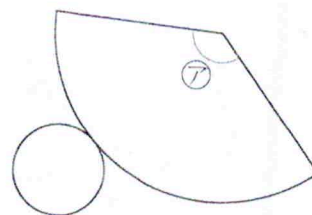


図3



MEMO