

# 算数 選抜試験

新小4

1 次の計算をしなさい。ただし、わり算でわりきれないときは、あまりも答えなさい。

(1)  $475+396$

(2)  $803-547$

(3)  $36\times 8$

(4)  $172\times 9$

(5)  $54\div 6$

(6)  $60\div 7$

(7)  $61-28+35$

(8)  $123-49-54$

2 次の  にあてはまる数を答えなさい。

(1) 6分 =  秒

(2) 3km10m =  m

(3) 40dL =  mL

(4) 10500mL =  L  dL

3 次の問いに答えなさい。

問1 四百二万七十五を数字で答えなさい。

問2 十万を2こ、一万を3こ、百を6こあつめた数はいくつになりますか。

問3  $1-\frac{2}{9}$  を計算しなさい。

問4 1こ85円のチョコレートを3こ買って、20円のふくろにつめてもらいました。代金は全部で何円ですか。

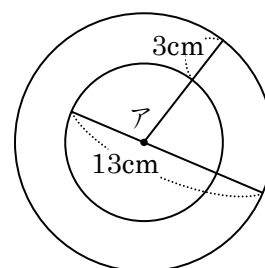
問5 午後6時の3時間15分前の時こくは、午後何時何分ですか。

4 次の問いに答えなさい。

問1 子どもが1列に14人ずつ3列にならんでいます。これを1列に6人ずつにならびかえると、列は全部で何列になりますか。

問2 子どもにみかんを4こずつ配ったところ、12人の子どもに配ることができて、みかんが3ここのこりました。みかんは何こありましたか。

問3 右の図は、アの点を中心とする大小2つの円を重ねた図形です。大きい円の半径は何cmですか。



5 次の問いに答えなさい。

問1 けんじくんの家から学校までの道のりは580mで、学校から駅までの道のりは1km200mあります。また、けんじくんの家から駅までのきよりは850mです。けんじくんの家から学校の前を通過して駅まで行く道のりと、けんじくんの家から駅までのきよりのちがいは何mですか。

問2 ゆう子さんは、友だちと午後2時10分に公園で待ち合わせをしましたが、25分おくれてしまいました。ゆう子さんの家から公園までは40分かかります。ゆう子さんが家を出た時こくは、午後何時何分ですか。

6 次の問いに答えなさい。

問1 長さが45mのまっすぐな道に、5mおきに木を植えていきます。両はしにも木を植えるとすると、木は全部で何本ありますか。

問2 {1, 2, 3, 4}の4しゅるいの数字を、あるきまりにしたがって次のようにならべました。

1, 4, 2, 1, 3, 4, 1, 4, 2, 1, 3, 4, 1, 4, …

左から27番目までの数字を全部たすと、いくつになりますか。

問3 兄と弟が絵の具を何色か持っています。兄が持っている絵の具の色の数は弟が持っている絵の具の色の数の4倍でしたが、2人とも新しく6色ずつ買ったので、兄が持っている絵の具の色の数は弟が持っている絵の具の色の数の2倍になりました。はじめに兄が持っていた絵の具の色の数は何色ですか。