

2013
2/3
実施

算数 選抜試験

新小5

1 次の計算をなさい。

(1) $296 + 475$

(2) $830 - 657$

(3) 68×35

(4) $754 \div 29$

(5) $20 - 6.3$

(6) $8.6 + 5.7 - 2.5$

(7) $32 - 12 \div 4$

(8) $17 \times 4 - 60 \div 5$

(9) $126 \div (54 - 45)$

(10) $80 - (15 + 9 \times 3)$

2 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $73 - \square = 25$

(2) $28 + \square \times 7 = 70$

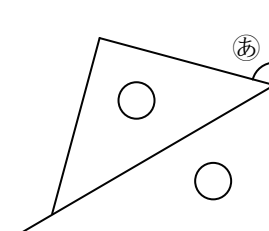
3 次の問いに答えなさい。

問1 12億 \div 100を計算しなさい。

問2 6.8は0.01を何こ集めた数ですか。

問3 42973を四捨五入して、上から2けたのがい数で答えなさい。

問4 右の図は、1組の三角じょうぎを組み合わせたものです。角㊸の大きさは何度ですか。



問5 まわりの長さが1mの正方形があります。この正方形の面積は何cm²ですか。

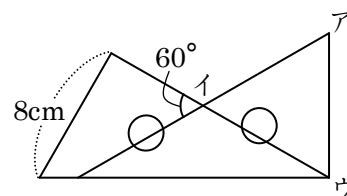
4 次の問いに答えなさい。

問1 ある数を17でわると、商が12であまりが9になりました。ある数はいくつですか。

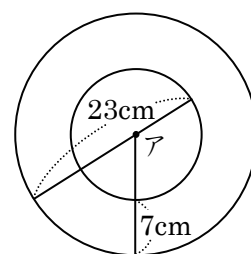
問2 ゆうすけくんは、バットとボールを買って3100円はらいました。バットのねだんはボールのねだんより2300円高いそうです。バットのねだんは何円ですか。

5 次の問いに答えなさい。

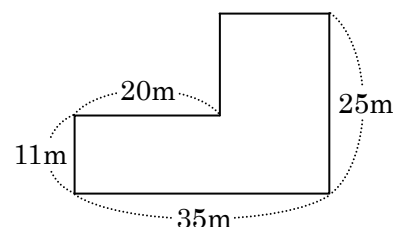
問1 右の図は、同じ形で同じ大きさの三角じょうぎを2まい組み合わせたものです。三角形アイウのまわりの長さは何cmですか。



問2 右の図は、点アを中心とする大小2つの円を重ねたものです。大きい円の半径は何cmですか。



問3 右の図のように、長方形を組み合わせた形の土地があります。この土地の面積をかえなくて、1この長方形の形につくりかえます。横の長さを35mのままにするとき、たての長さは何mにすればよいですか。



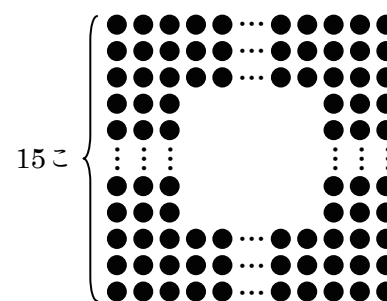
6 次の問いに答えなさい。

問1 A, B, C, Dの4人が100m競走をしました。4人の順位について、次のように話しています。

- A「ぼくは、2位でも3位でもない。」
- B「ぼくは、2位か3位です。」
- C「わたしは、3位ではない。」
- D「わたしは、2位でも3位でも4位でもない。」

このとき、4人の順位をA~Dの記号を使って、速い順にならべなさい。

問2 右の図のように、ご石を中のあいた正方形の形に3列にならべたところ、いちばん外側の1辺にならぶご石のこ数は15こになりました。ならべたご石のこ数は全部で何こですか。



問3 大小2つの数A, Bがあり、Aの数はBの数の3倍と等しくなります。また、Bの数に20をたすと、Aの数の2倍と等しくなります。Aの数はBの数より、いくつ大きいですか。