

《注意》問題用紙は 3 枚です。途中の計算は消さずに残しなさい。

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の問いに答えなさい。

(1) $25 - 3 \times 5 - 8$ を計算しなさい。

こたえ _____

(2) $1.7 \times 4 + 4.8 \div 6$ を計算しなさい。

こたえ _____

(3) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \times \frac{8}{5}$ を計算しなさい。

こたえ _____

(4) $\frac{2}{3} - \frac{4}{5} \div 2.8$ を計算しなさい。

こたえ _____

(5) つぎの \square にあてはまる数を求めなさい。

$$56 \div \square + 12 = 20$$

こたえ _____

2 次の \square にあてはまる数を求めなさい。

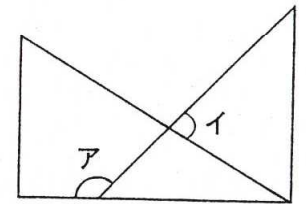
(1) A さんはある品物を 3 割引で買い、560 円払いました。この品物の定価は \square ① 円です。

こたえ ① _____ 円

(2) B さんのこれまで 5 回のテストの平均点は 78 点でした。次の 6 回目のテストで \square ② 点とると平均点が 80 点になります。ところが、実際の 6 回目のテストは 84 点だったので、6 回のテストの平均点は \square ③ 点になりました。

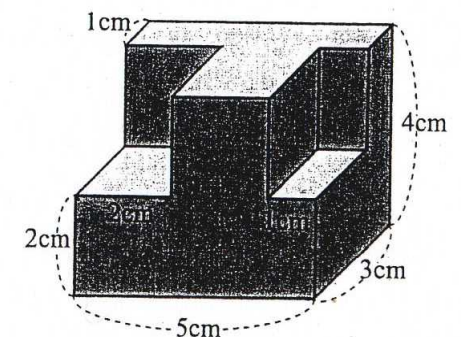
こたえ ② _____ 点 ③ _____ 点

(3) 一組の三角定規を右の図のように重ね合わせました。アの角の大きさは \square ④ 度、イの角の大きさは \square ⑤ 度になります。



こたえ ④ _____ 度 ⑤ _____ 度

(4) 右の図のような立体の体積は \square ⑥ cm^3 です。



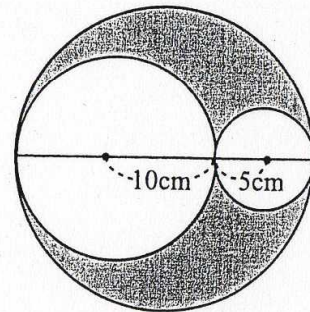
こたえ ⑥ _____ cm^3

受験番号		氏名	
------	--	----	--

3 ある本を 1 日目に $\frac{1}{4}$ 読んで、2 日目に残りの $\frac{2}{3}$ 読んだら、70 ページ残りました。
この本のページ数は何ページですか。

こたえ _____ ページ

4 右の図は大、中、小の 3 つの円が組み合わさってできた図形です。次の問いに答えなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。



(1) もっとも大きな円のまわりの長さを求めなさい。

こたえ _____ cm

(2) 色のついた部分の面積を求めなさい。

こたえ _____ cm²

5 弟は家から 3km 離れたおじいさんの家に行くのに、午前 8 時 30 分に家を出て、午前 9 時 20 分に到着するように、一定の速さで歩いて行きました。兄は弟より 20 分おくれて、自転車で、分速 120m の速さで家を出ました。次の問いに答えなさい。

(1) 弟が歩いた時間は何時間ですか。分数を使って答えなさい。

こたえ 歩いた時間 _____ 時間

(2) 弟が歩く速さは分速何 m ですか。

こたえ 分速 _____ m

(3) 兄がおじいさんの家に到着するのは何時何分ですか。

こたえ 到着する時間 _____ 時 _____ 分

(4) 兄が弟に追いつくのは何時何分ですか。また、それは家から何 m はなれたところですか。

こたえ 追いつく時間 _____ 時 _____ 分

こたえ 家からの道のり _____ m

