

出身小学校	小学校	受験番号	番	氏名
-------	-----	------	---	----

<注意> ①計算はあいているところにし、式も書きなさい。 ②分数は最も簡単な分数で答えなさい。

1 次の計算をしなさい。 各3点×4=12点

(1) $12 \times 4 - 9$

(1)

(2) 528×309

(2)

(3) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

(3)

(4) $\frac{4}{5} \times \frac{1}{12} \div \frac{2}{15}$

(4)

2 次の にあてはまる数を書きなさい。 各3点×10=30点

(1) 300kgの7%は kgです。

(2) 7000円の4割は 円です。

(3) 0.01を12個と、0.1を3個あつめた数は です。

(4) 時速60kmで3時間走ると、 km進みます。

(5) $\frac{48}{60} = \frac{\text{input type="text" value="4"}}{5}$

(6) 44.1gの砂糖を 等分すると、1つ分の重さは6.3gになります。

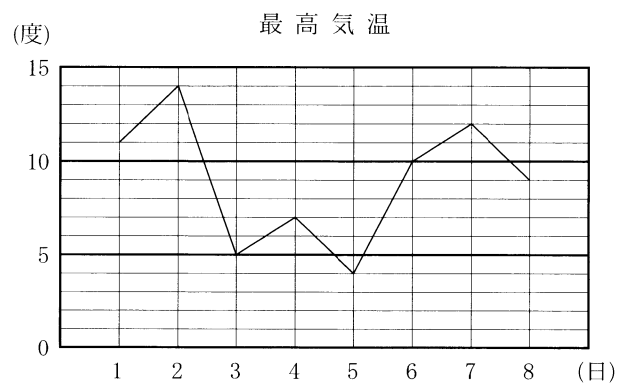
(7) 底辺が7cm、高さが12cmの三角形の面積は cm^2 です。

(8) $5:9=20:$

(9) 20分は 時間です。

(10) $3.2, \frac{18}{5}, \frac{34}{11}$ の中で最も小さな数は です。

3 下のグラフは、A市のある月の最高気温を表したものです。1日から8日までの平均気温を求めなさい。 4点



度

4 あやさんは100gあたり140円のぶた肉を250gと1個40円の玉ねぎを3個買って、1000円を払いました。おつりはいくらになりますか。 4点

円

出身小学校	小学校	受験番号	番	氏名
-------	-----	------	---	----

<注意> ①計算はあいているところにし、式も書きなさい。 ②分数は最も簡単な分数で答えなさい。

1 次の計算をしなさい。 各4点×4=16点

(1) $300 - 16.5 \div 0.08$

(1) 93.75

(2) $\frac{5}{7} \div \frac{15}{28} \times 24$

(2) 32

(3) $2\frac{1}{4} \div 2\frac{2}{5} - \frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}$

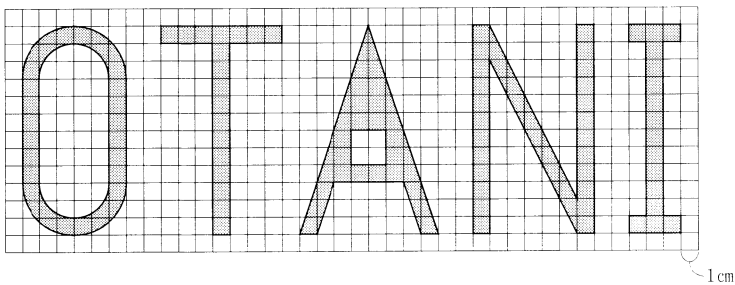
(3) $\frac{29}{48}$

(4) $3 \div \left\{ \left(3.2 - \frac{7}{10} \right) \div 1\frac{2}{3} - 1 \div 7\frac{1}{3} \right\}$

(4) $2\frac{1}{5} \left(\frac{11}{5}, 2.2 \right)$

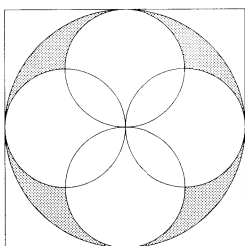
2 下の図の影をつけた部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。 各4点×2=8点

(1) 1マス1cmとします。



(1) 124.7 cm²

(2) 四角形は1辺が8cmの正方形です。



(2) 9.12 cm²

3 次の [] にあてはまる数を書きなさい。また、(5)の [] は正しいほうを○で囲みなさい。 各4点×5=20点

(1) 縦10cm、横15cmの画用紙があります。画用紙と比べると、縦と横の長さがそれぞれ2倍の模造紙があります。画用紙の面積と模造紙の面積を最も簡単な整数の比で表すと

1 : 4 です。

(2) [23] を3回かけると、12167になります。

(3) 定価4200円(税込)の米の消費税は [200] 円です。ただし、消費税は5%として考えます。

(4) 5%の食塩水120gに、水を [80] gを加えると、3%の食塩水になります。

(5) 東京はロンドンより時刻が9時間早い。東京が1月12日の午前7時のとき、ロンドンは [1] 月 [11] 日の [午前・(午後)] [10] 時です。

4 全長10m、タイヤの半径が40cmのバスが時速40kmで走っているとき、次の問いに答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。 各3点×2=6点

(1) この車が長さ1390mの橋を渡り始めてから渡り終わるまでにかかる時間は何分何秒ですか。

2 分 6 秒

(2) この車が6.28km離れた場所まで行くのにタイヤは何回転しますか。

2500 回転