

※問題用紙 2枚
 ※解答用紙 1枚

考査番号		なまえ	
------	--	-----	--

(注意) 答えはすべて解答用紙に書きなさい。
 図は必ずしも正確ではありません。必要なときには円周率を3.14としなさい。

1 (1) $3\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4} =$

(2) $2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2} =$

(3) $1.1256 \div 0.56 =$

(4) $6 \times (2 - 0.14) - 0.84 =$

(5) $29 \div \left\{ \frac{1}{3} \times \left(0.3 + 1\frac{2}{5} \right) + \frac{2}{5} \right\} =$

(6) $15 - \frac{3}{7} \times \left(2\frac{1}{3} + 14 \div 3 \right) =$

(7) $2 \div \left(2 - \frac{2}{3} \right) +$ $\times \frac{5}{4} = 4$

(8) $\frac{4}{5} \text{ km} : 350 \text{ m} =$ $:$ (最も簡単な整数比で表しなさい)

(9) $1896 \text{ 分} = 1 \text{ 日}$ 時間 分

(10) $4.56 \text{ kg} - 325 \text{ g} + 0.4 \text{ kg} =$ g

2 (1) $\frac{5}{8} < \star < \frac{11}{12}$ の★にあてはまる整数は、全部で 個あります。

(2) 40人のクラスで、虫歯がある生徒は全体の35%です。虫歯がある生徒は 人です。

(3) 2けたの整数の中に、4の倍数は 個あります。

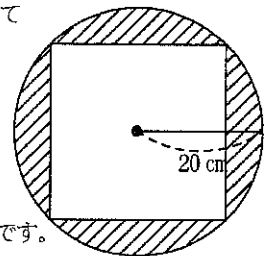
(4) 原価 円の品物を2割の利益を見込んで定価をつけると、1920円になります。

(5) 時速18kmの速さで自転車に乗ると、24分間で km進みます。

(6) 長さ15cmのテープをつないで、1本の長いテープを作ります。のりしろを2cmにしてテープを20枚つないだとき、テープの長さは cmになります。

(7) A、B、Cの3つの数があり、AはBより8大きく、BはCより6大きい。
 3つの数の和が80のとき、Bの数は です。

(8) 図のように、正方形と半径が20cmの円があります。斜線部分の面積は cm² です。



3 下のように並んでいる数の列があります。

0, 1, 0, 1, 2, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 4, 0 ……

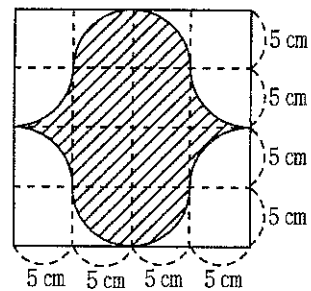
- (1) 20番目の数は です。
- (2) 24番目の数は 回目に出てくる です。
- (3) 2回目に出てくる2から、2回目に出てくる5までのすべての数をたすと です。

4 りんごを3個、みかんを2個買ったなら340円でした。りんごを2個、みかんを3個買ったなら310円でした。

- (1) りんご1個の値段は、みかん1個の値段より 円高いです。
- (2) りんご5個の値段は 円です。
- (3) りんご1個の値段は 円で、みかん1個の値段は 円です。

5 右下の図は正方形にかかれた図で、曲線はすべて半径が5cmの円の一部分です。

- (1) シャ線部分の面積は cm^2 です。
- (2) シャ線部分の図形を底面とする、高さ10cmの立体を作りました。この立体の表面積は cm^2 です。



考査番号		なまえ	
------	--	-----	--

※

1	あ	い	う	え
---	---	---	---	---

※

(2点×4=8点)

お	か	き	く	け
---	---	---	---	---

こ	さ	し
---	---	---

※

(3点×6=18点)

2	す	せ	そ	た
---	---	---	---	---

ち	つ	て	と
---	---	---	---

※

(4点×8=32点)

3	な	に	ぬ	ね
---	---	---	---	---

※

(4点×3=12点)

4	の	は	ひ	ふ
---	---	---	---	---

※

(6点×2+3点×2=18点)

5	へ	ほ
---	---	---

※

(5点+7点=12点)