

1 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1) $135 - 45 \div 3 = \square$

(2) $3.2 \times 6.5 = \square$

(3) $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \square$

(4) $100 \div 1.25 - 75 = \square$

(5) $2.25 \times 54 - 34 \times 2.25 = \square$

(6) $40 - 6 \times (53 - 37) \div 4 = \square$

(7) $5 + 8 \div \square - 6 \div 4 = 5.5$

(8) $12 \times \left\{ \square - \left(\frac{3}{4} - 0.4 \right) \div 1.4 \right\} = 9$

2 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1) 3分20秒は□秒です。

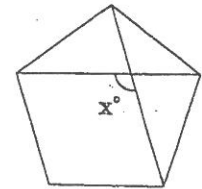
(2) 70人の8割は□人です。

(3) 分速80mで1200m道のりを歩くと□分かかります。

(4) 3人の子どもが1列に並ぶとき、並べ方は□通りあります。

(5) 600cmのテープを姉が妹より40cmだけ長くなるように分けると、姉の分は□cmです。

(6) 右の図は正五角形です。xの大きさは□度です。



(7) 同じ定価の品物を、A店では8%引きで2300円、B店では□%引きで2000円で売っています。

(8) 440gの水をA、Bのコップに7:4の割合になるように入れました。さらにA、Bのコップに同量の水□gを入れたら、水の量の比は5:3になりました。

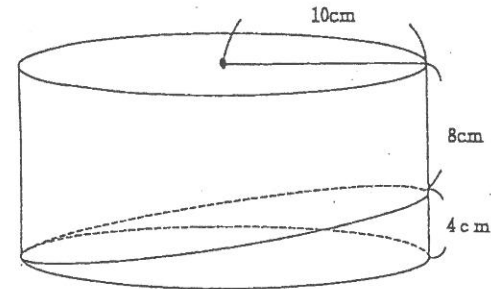
(9) □mある道のはしからはしまで棒を立てるのに12mおきと15mおきでは30本の差があります。

(10) AよりもB、BよりもCの値段が高い3つの品物があります。BとCの値段の差はAとBとの値段の差より40円高く、また3つの値段の合計は1390円です。Bの値段は□円です。

- 3 底面の半径が 10cm の円柱があり、図のように斜めに底面の円周まで切って、大小2つの立体にしました。次の問いに答えなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

(1) 小さい立体の体積を求めなさい。

(2) 大小2つの立体の表面積の差を求めなさい。



- 4 川に沿って 30km 離れた2地点を往復するのに、上りは5時間、下りは3時間かかる船があります。次の問いに答えなさい。

(1) 静水でのこの船の速さを求めなさい。

(2) 川の流れが2倍になると、この船で 60 km を下るのに何時間かかりますか。

- 5 A, B, C の3人がそれぞれお金を持っています。最初に A が C に持っているお金の $\frac{1}{3}$ を渡し、その後 C は B に持っているお金の $\frac{1}{4}$ を渡します。最後に B が A に持っているお金の $\frac{1}{5}$ を渡したら、3人の所持金は 2400 円ずつになりました。次の問いに答えなさい。

(1) 最後に、 B から A に渡したお金を求めなさい。

(2) はじめに、 A, B, C が持っていたお金をそれぞれ求めなさい。

1

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	(8)

2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

3

(1)	(2)
cm^3	cm^2

4

(1)	(2)
時速 km	時間

5

(1)	(2)
円	A 円
	B 円
	C 円

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--