

1 次の計算をなさい。解答用紙には、答えのみ書きなさい。

(1) $32 + 20 - 9$

(2) $12 \div 3 + 9 \times 6 - 7$

(3) $(15 \times 5 + 3) \div 2 - (32 - 13)$

(4) 0.76×4.25

(5) $\frac{5}{6} \div 1.5 \times 0.8$

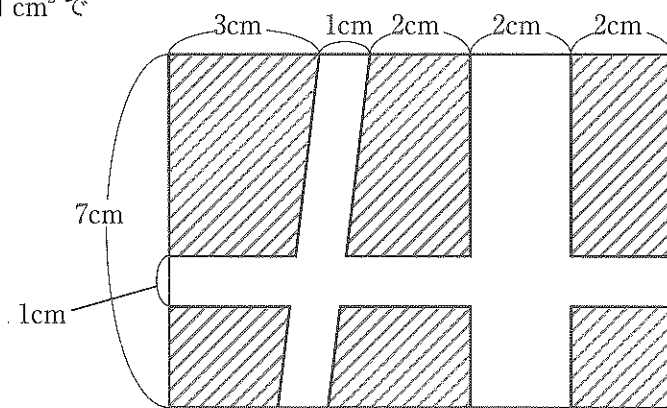
(6) $2 \times 5 \times 8 + 2 \times 5 \times 10 - 2 \times 5 \times 12$

(7) $\frac{2}{3} \times \left\{ 2.25 \div \left(\frac{3}{4} - 0.6 \right) \times \frac{1}{2} \right\} \div 5$

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 1個80円のアメと1個50円のガムを合わせて20個買ったところ、代金の合計が1360円になりました。このとき、ガムは何個買いましたか。
- (2) 定価1800円の品物を2割引きで売りました。値引き後の価格はいくらですか。
- (3) 文子さんはお年玉の $\frac{3}{4}$ を貯金し、残りの $\frac{2}{3}$ で本を買ったところ、450円残りました。文子さんのお年玉は何円でしたか。
- (4) 4個の数字1, 2, 3, 4を使って、各位の数字がすべてちがう3けたの整数をつくれます。このとき、ぐう数は何個できますか。

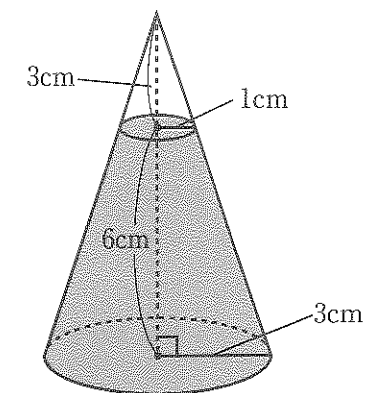
- (5) 右の図は長方形です。斜線しやせんの部分の面積は何 cm^2 ですか。



- (6) 次のように、数字が規則的に並んでいるとき、95番目の数字は何ですか。
4 2 1 3 4 2 1 3 4 2 1 3 4 2
- (7) A, B, C, D, E の5人が算数のテストを受けました。テストの点数について、次のように話しています。
ただし、同じ点数の人はいません。
A 「私はEより点数が低かったが、一番低くなかった。」
B 「私より点数が低い人は3人いた。」
C 「私はEより点数が高かった。」
5人を、点数の高い順にかき並べなさい。

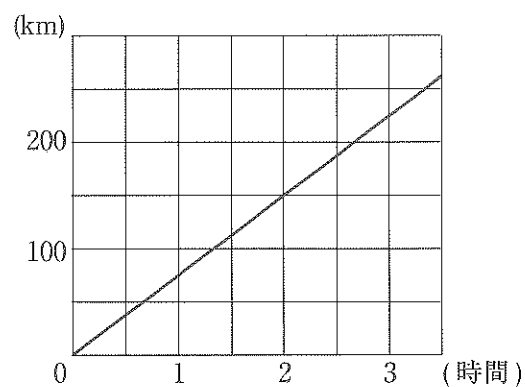
- 3 右の図のような、円すいの形をした容器に、水が6cmの高さまで入っています。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (1) 円すいの容積は何 cm^3 ですか。
- (2) 円すいに入っている水の体積は何 cm^3 ですか。



4 右のグラフは、ある電車が走った時間と道のりの関係を表しています。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) この電車が2時間走ったときの道のりは何 km ですか。
- (2) この電車の速さは毎時何 km ですか。
- (3) この電車が3時間半走ったときの道のりは何 km ですか。
- (4) この電車が180km 走るのに、何時間何分かかりますか。



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

・途中の計算や図は消さないこと

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

2	(1)	(2)
	答 _____ 個	答 _____ 円
	(3)	(4)
	答 _____ 円	答 _____ 個

2	(5)	(6)
	答 _____ cm^2	答 _____
	(7)	
	答 _____	

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

・途中の計算や図は消さないこと

3	(1)	(2)
	答 _____ cm^3	答 _____ cm^3

4	(1)	(2)
	答 _____ km	答 毎時 _____ km
	(3)	(4)
	答 _____ km	答 時間 _____ 分