

※記入しないでください

1. 次の計算をしなさい。なお、解答が分数の場合、必ず約分して答えなさい。

1	261×42	=	
2	$0 \times 81 + 10 - 6$	=	
3	$(82 + 44) \div 7$	=	
4	$43 \times (72 - 54)$	=	
5	$40 \div 8 \times 5 + 21$	=	
6	$62 - 9 \times 13 \div 3$	=	
7	$87.5 \div 7$ (小数で答えなさい。)	=	
8	13.8×0.3 (小数で答えなさい。)	=	
9	$\frac{1}{7} + \frac{3}{8}$	=	

10	$\frac{3}{5} - \frac{1}{3}$	=	
11	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{15}$	=	
12	$\frac{9}{16} \div \frac{7}{8}$	=	
13	$\frac{11}{18} \div 3$	=	
14	$3 \frac{4}{7} \times 2 \frac{1}{2}$	=	
15	$9 \times 5 \div 4$ (小数で答えなさい。)	=	
16	$6 \div 8 \times 7$ (小数で答えなさい。)	=	
17	$2 \times 9 \div 5$ (分数で答えなさい。)	=	
18	$8 \div 3 \div 7$ (分数で答えなさい。)	=	

※記入しないでください

2. 次の問いに答えなさい。

1	1, 500mLの水を35%増量させると何mLになるか。
---	------------------------------

式	
答	mL

2	長さ140cmのひもで縦:横=5:9の長方形を作成する場合、縦と横それぞれの長さを答えなさい。
---	---

式	
答	縦 cm · 横 cm

3	家から学校まで3. 24kmの道のりを秒速3mで歩いた場合、到着は何分後か。
---	--

式	
答	分後

4	直径12cm、高さ20cmの円柱の体積を答えなさい。 (ただし、円周率は3. 14とします。)
---	--

式	
答	cm ³

5	0、1、2、3の4枚のカードがあります。この4枚のカードから3枚選んで並べ、3ケタの整数をつくる場合、全部で何通りの整数が作れますか。
---	---

式	
答	通り

※記入しないでください

※記入しないでください

3. 次の値を〔 〕の中の単位で表しなさい。
 なお、分数で解答する場合は必ず約分して答えなさい。

1	$\frac{2}{3}$ 時間	[分]
2	$\frac{4}{5}$ 分	[秒]
3	24 分	[時間]
4	0.3 m	[cm]
5	800 mL	[L]

6	1,200 kg	[t]
7	0.88 g	[mg]
8	50,000 cm ³	[m ³]
9	分速600m	[km/時]
10	時速5.4km	[m/秒]

※記入しないでください

4. 下の表は、A～D県の年齢階級別人口を表したものである。
 この表を基に次の問いに答えなさい。

(単位 1,000人)

年齢階級 都道府県	0～14歳	15～24歳	25～44歳	45～64歳	65歳以上
A県	650	500	1,350	1,500	1,450
B県	1,500	1,300	4,200	3,400	3,000
C県	1,150	900	2,400	2,250	2,200
D県	700	550	1,300	1,350	1,250

1	A～D県のうち、A県が人口数第3位となっている年齢階級すべてを○で囲みなさい。
2	A～D県のうち、総人口が第4位の県名と、総人口数を答えなさい。
3	A～D県の65歳以上人口総数におけるC県の65歳以上人口の割合を答えなさい。 (解答はパーセントになおし、小数点第2位を四捨五入して小数点第1位まで答えなさい。)
4	B県の15～24歳人口はD県の15～24歳人口の何倍か。 (解答は小数点第2位を四捨五入して小数点第1位まで答えなさい。)

答	0～14歳 ・ 15～24歳 ・ 25～44歳 45～64歳 ・ 65歳以上	
答	【県名】	【総数】 千人
答	%	
答	倍	

※記入しないでください