

※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	$432 \times 17 =$	
2	$2+246+17 \times 0 =$	
3	$(79-19) \div 12 =$	
4	$17 \times (43+19) =$	
5	$81 \div 27 \times 3+63 =$	
6	$67-9 \times 8 \div 6 =$	
7	$135.1 \div 7$ (小数で答えなさい。)	$=$
8	$26.7 \times 1.7$ (小数で答えなさい。)	$=$
9	$\frac{2}{5} + \frac{4}{7} =$	

10	$\frac{3}{7} - \frac{1}{4} =$	
11	$\frac{2}{3} \times \frac{5}{18} =$	
12	$8 \div \frac{5}{3} =$	
13	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{7} =$	
14	$4 \frac{2}{3} \times 1 \frac{2}{7} =$	
15	$3 \div 6 \times 5$ (小数で答えなさい。)	$=$
16	$81 \times 7 \div 28$ (小数で答えなさい。)	$=$
17	$4 \div 12 \times 7$ (分数で答えなさい。)	$=$
18	$19 \div 5 \div 13$ (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 ある動物園の肉食動物と草食動物の数の比は6:7です。草食動物の数が21匹の場合、肉食動物の数は何匹ですか。

答 匹

2 半径4cm、高さ9cmの円柱の体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。(ただし、円周率は3.14とします。)

答  $\text{cm}^3$

3 時速72kmで200m進むには何秒かかりますか。

答 秒

4 縦と横の長さの比が3:4の板を作ります。横の長さを18cmにすると縦の長さは何cmですか。

答 cm

5 名刺30枚の重さをはかると、54gありました。名刺70枚の時の重さは何gですか。

答 g

※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	$1\frac{1}{4}$ 時間	[秒]
2	13m	[cm]
3	2.6 t	[kg]
4	48分	[時間]
5	$0.5\text{ m}^3$	[dL]

6	$0.48\text{ m}^2$	[ $\text{cm}^2$ ]
7	7ha	[ $\text{m}^2$ ]
8	2.3 m	[mm]
9	分速17cm	[m/時]
10	秒速0.08km	[m/時]

※記入しないでください

4. 下の表は、ある鉄道会社の主要駅の曜日ごとの利用者数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 人)

駅 \ 曜日	月	火	水	木	金
A駅	320	430	230	360	240
B駅	210	180	420	350	480
C駅	900	620	320	980	430
D駅	650	480	720	770	680

1	A駅の月曜日から金曜日までの平均の利用者数は何人ですか。
2	A～D駅のうち、月曜日から金曜日までの利用者数の合計が1番目に多い駅の名前と、利用者数の合計を答えなさい。
3	C駅の水曜日の利用者数は、D駅の利用者数の合計の何パーセントですか。 (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。)
4	A駅の木曜日の利用者数は、B駅の金曜日の利用者数の何倍ですか。 (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	人	
答	【駅名】 駅	【合計】 人
答	%	
答	倍	

※記入しないでください