

【数と計算】

1 空欄を埋めましょう。

①

1	2	3	4	5	6	7
3	6	9	12	15	18	21

②

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

③

1	2	3	4	5	6	7
5	10	15	20	25	30	35

2 次の容積を単位変換して空欄を埋めましょう。

① 5 KL 854 L = L

② 6 L 12 dL = dL

③ 2 dL 8 mL = mL

④ 3641017 cm³ = m³ cm³

⑤ 3580 L = m³ L

⑥ 50008 dL = kL dL

3 次の百マス計算(かけ算)をしましょう。

×	1	7	5	9	2	4	6	8	3
8	8	56	40	72	16	32	48	64	24
1	1	7	5	9	2	4	6	8	3
4	4	28	20	36	8	16	24	32	12
5	5	35	25	45	10	20	30	40	15
2	2	14	10	18	4	8	12	16	6
7	7	49	35	63	14	28	42	56	21
9	9	63	45	81	18	36	54	72	27
3	3	21	15	27	6	12	18	24	9
6	6	42	30	54	12	24	36	48	18

4 次の分数の割り算をしましょう。

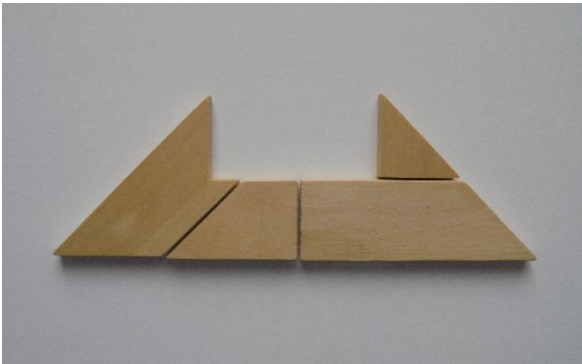
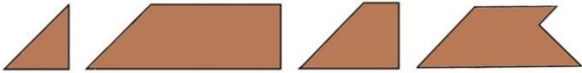
① $\frac{1}{2} \div \frac{5}{3} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}}$

② $\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{8}} \times \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}} = \frac{\boxed{21}}{\boxed{20}}$

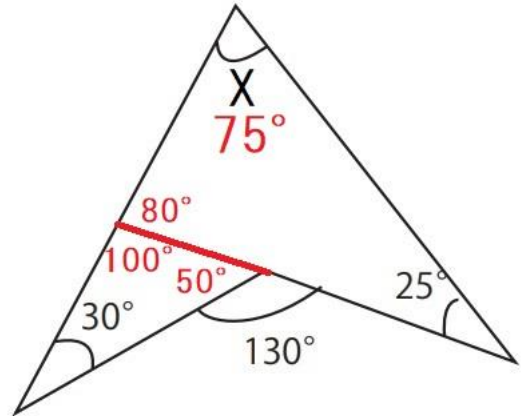
③ $\frac{4}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{7}} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{3}} = \frac{\boxed{20}}{\boxed{21}}$

【 図形 】

1 4つの形をうまく合わせて下記の図形を作りましょう。



2 次の図の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



3 次の立体の体積について、空欄を埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
5	8	40

② 長方形

縦	横	面積
6	17	102

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
11	8	44

④ 正方形

1辺	面積
6	36

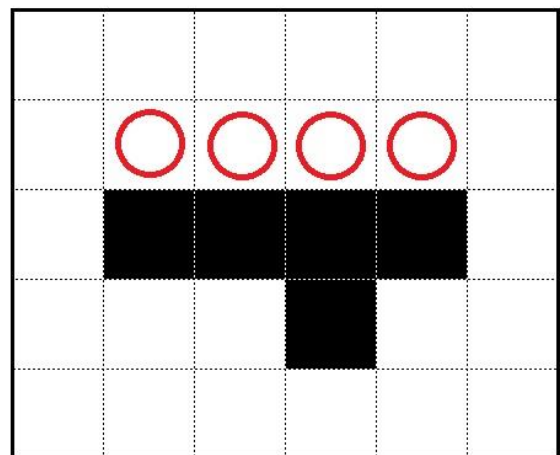
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
13	20	7	115.5

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
18	3	27

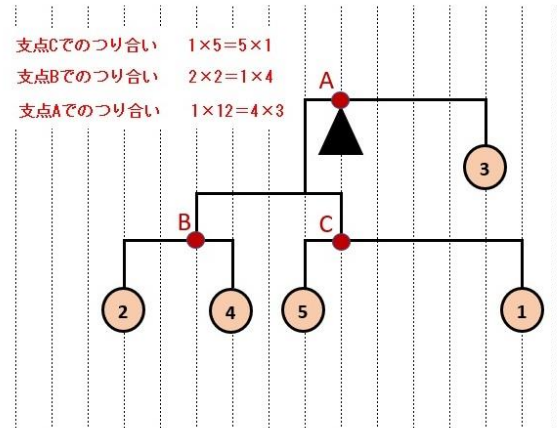
4 あと一つ黒い正方形を付け加えると立方体の展開図になります。それはどこでしょう。



【 数学的な考え方 】

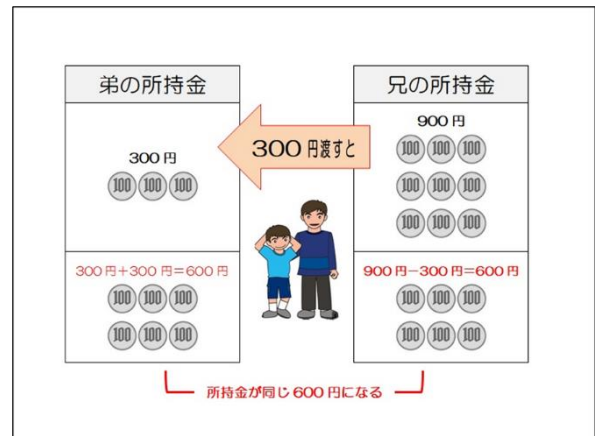
- すべての縦・横・斜めの3つの数の和が同じ値になるよう1から9の数を埋めましょう。
- 次の天秤が釣り合うように1～5の数を○に埋め込みましょう。

8	1	6
3	5	7
4	9	2



- ①②③④がすべての縦・横・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。
- 兄900円、弟300円持っている。兄は弟にいくら渡すと兄弟2人の金額は同じになるでしょうか。

④	②	③	①
①	③	②	④
②	④	①	③
③	①	④	②



【 プログラミング学習 】

1 次の問いに答えましょう。

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

① 次の位置のイラストの名前を答えましょう。

(**B** , **5**) **トラック**

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(**D** , **4**) **にわとり**

3 スタートからケーキまで最短で進むにはどの線を使うとよいでしょうか。空欄を埋めましょう。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	└	└	└

スタート	1	3	2	5	3	
------	---	---	---	---	---	--

スタート	—	└	└	└	└	
		└	└	└	└	
			└	└	└	

2 次の問いに答えましょう。

① 天気マークのイラストをすべて選びましょう。

晴・曇・雨・雪

③ トランプと天気マークのイラストをすべて選びましょう。

スペード・ハート・ダイヤ・クラブ・晴・曇・雨・雪

⑤ 天気マークでさらに紫色のイラストをすべて選びましょう。

雨

4 はじめの数に決まった数を足すことを決まった回数繰り返すと、どのような大きさの数になるか下記の表を完成しましょう。

はじめの数	足す数	終わりの数
6	7	55

繰り返し	箱 A	箱 B
1	6	13
2	13	20
3	20	27
4	27	34
5	34	41
6	41	48
7	48	55

