

【1】 式と計算

(1) 次の百マス計算(かけ算)をしましょう。

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

(2) 次の数を素因数分解しましょう。

① $22 = \square \times \square$

② $24 = \square \times \square \times \square \times \square$

③ $33 = \square \times \square$

④ $34 = \square \times \square$

⑤ $72 = \square \times \square \times \square \times \square \times \square$

(3) 次の容積を示された単位に変換しましょう。

① $4 \text{ KL } 268 \text{ L} = \square \text{ L}$

② $8 \text{ L } 90 \text{ dL} = \square \text{ dL}$

③ $6 \text{ dL } 6 \text{ mL} = \square \text{ mL}$

④ $5459427 \text{ cm}^3 = \square \text{ m}^3 \square \text{ cm}^3$

⑤ $5025 \text{ L} = \square \text{ m}^3 \square \text{ L}$

⑥ $20001 \text{ dL} = \square \text{ kL } \square \text{ dL}$

(4) 次の分数の引き算をしましょう。

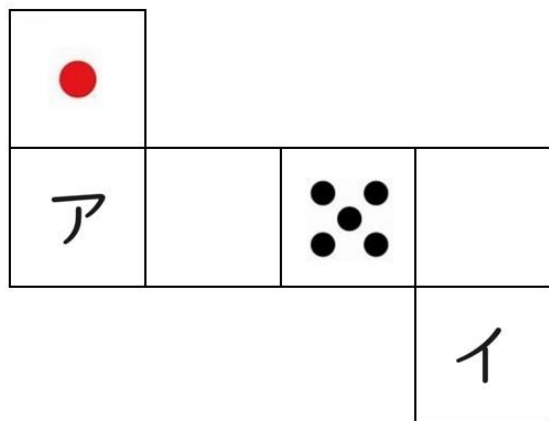
① $\frac{5}{8} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{7}{9} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

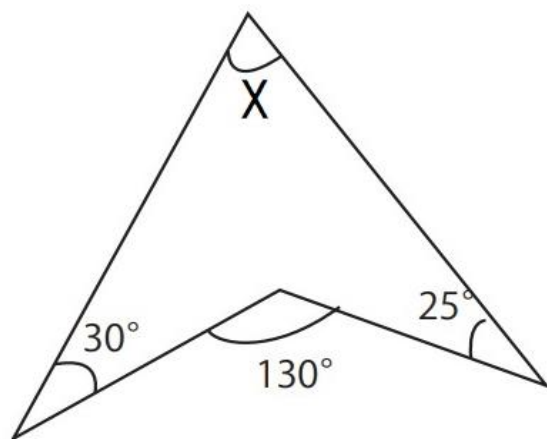
③ $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【2】図形

(1) 次のサイコロの展開図のアとイの目を答えましょう。



(2) 次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。



(3) 次の文字図について、線対称ならば○を、点対称ならば△を記入しましょう。

(1)

U



(2)

J



(3)

Z



(4)

W



(5)

B

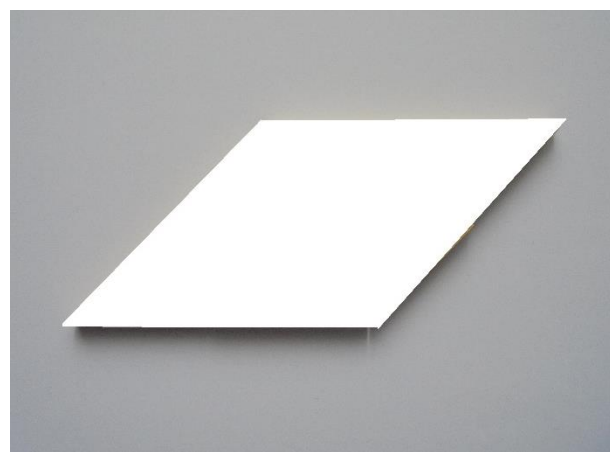
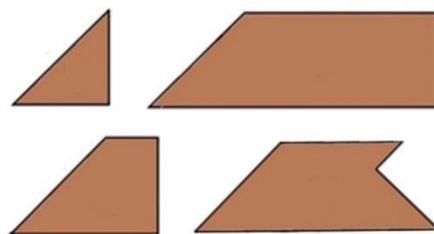


(6)

Y

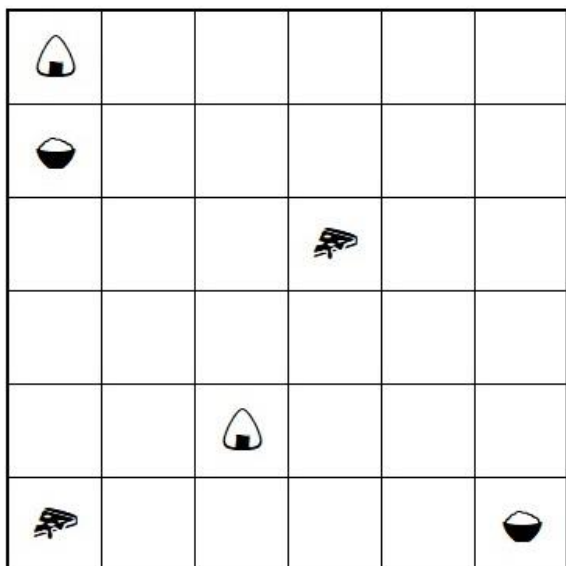


(4) 次の4辺をうまく移動して合わせて下記の形を作りましょう。

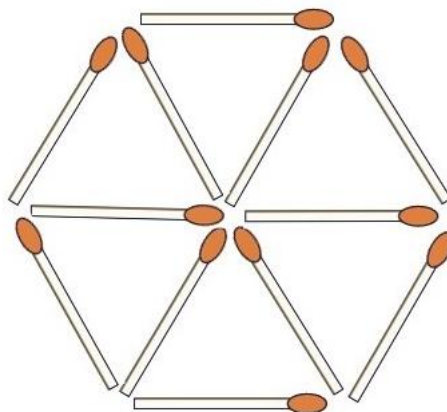


【3】 数学的な考え方

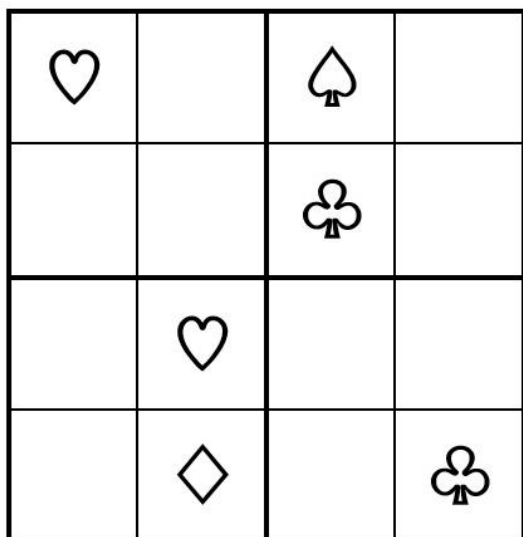
(1) 同じイラストを交わらないように線（マスに線は1本）で結びましょう。



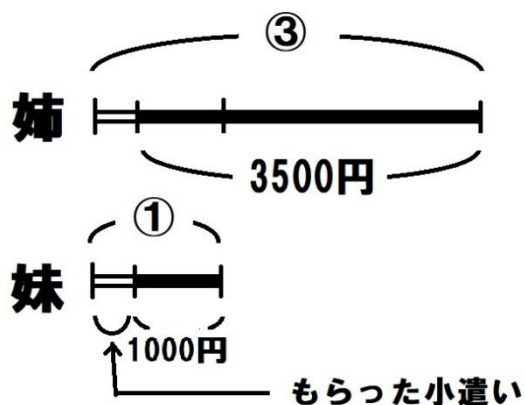
(2) マッチ棒を2本動かして、三角形を5つにしましょう。



(3) すべての縦列・横行・4ブロックに、♡♦♣♠が表れるように空欄を埋めましょう。



(4) 姉は3500円、妹は1000円持っています。今日、母から同じ額の小遣いをもらったので、姉は妹の3倍になりました。もらった小遣いはいくらですか。



【4】プログラミングの基礎

(1) 次のトランプカードの位置をしましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

 (B , 2)  (,)

 (,)  (,)

(2) みかんの個数の動きがうまく合うように空欄を埋めましょう。

みかんが

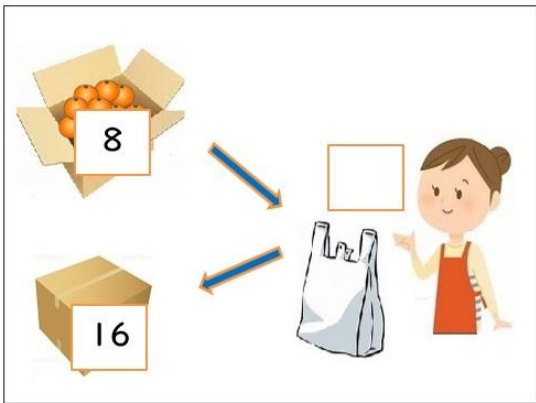
8

個入っている箱に

個加えて箱の中は

16

個になりました。



(3) 5人の点数結果について、基準に従って判定しましょう。

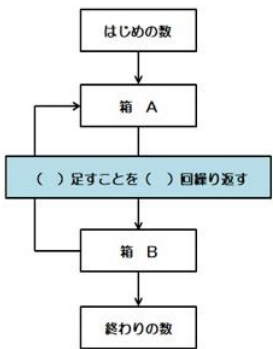
テスト結果の判定基準

80点以上ならば「合格」
60点以上80点未満ならば「再テスト」
60点未満ならば「不合格」

児童	テスト結果	判定
A	55	
B	77	
C	72	
D	49	
E	96	

(4) はじめの数5で足す数7を10回繰り返した表について、空欄を埋めましょう。

はじめの数	足す数	終わりの数
5	7	



繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		