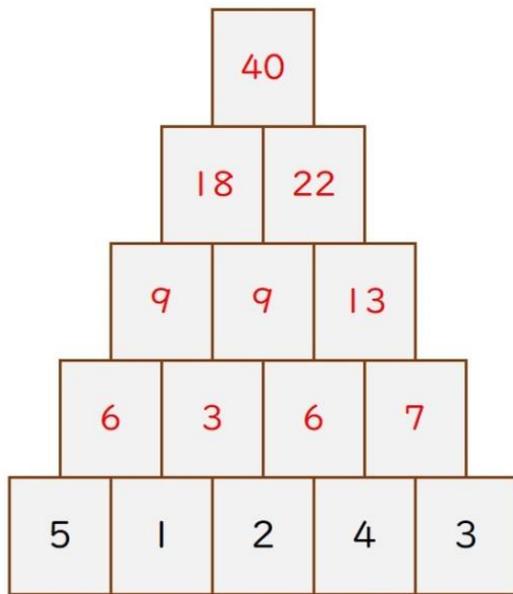


【 数と計算 】

1 隣同士の2数を足していくと最上はいくつになるでしょう。



2 次の2数の最大公約数を求めましょう。

① 14 , 18

② 6 , 16

126

48

③ 28 , 16

④ 9 , 18

112

18

⑤ 12 , 6

⑥ 30 , 15

12

30

3 次の距離を単位変換して□の数求めましょう。

① 4 km 862 m = 4862 m

② 2 m 27 cm = 227 cm

③ 8 cm 1 mm = 81 mm

④ 4194 m = 4 km 194 m

⑤ 434 cm = 4 m 34 cm

⑥ 85 mm = 8 cm 5 mm

4 次の分数の引き算をしましょう。

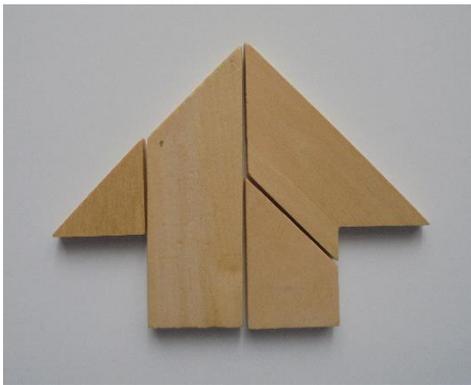
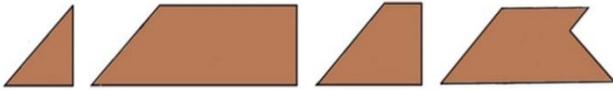
① $\frac{3}{4} - \frac{2}{7} = \frac{21}{28} - \frac{8}{28} = \frac{13}{28}$

② $\frac{4}{5} - \frac{3}{7} = \frac{28}{35} - \frac{15}{35} = \frac{13}{35}$

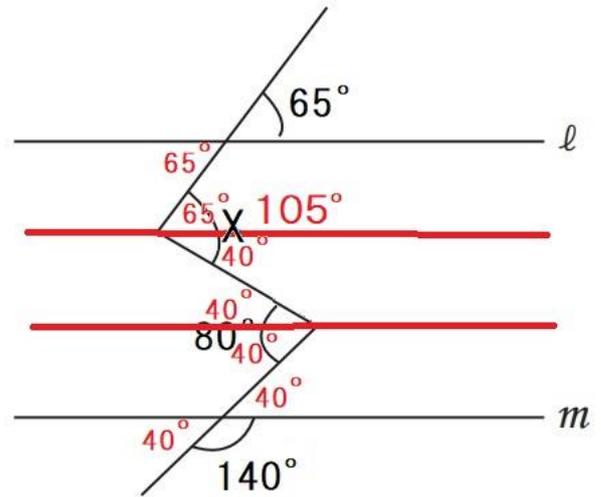
③ $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{25}{30} - \frac{24}{30} = \frac{1}{30}$

【 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 $l \parallel m$ のとき、 $\angle X$ の大きさを求めましょう。



3 次の図形について空欄を埋めましょう。

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。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
12	16	192

② 長方形

縦	横	面積
14	16	224

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
11	11	60.5

④ 正方形

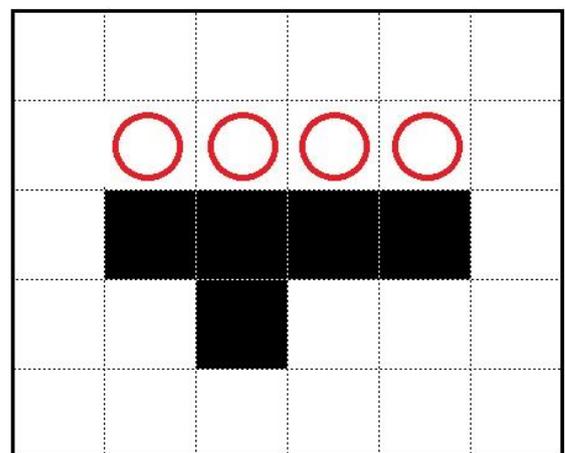
1辺	面積
6	36

⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
8	20	11	154

⑥ 三角形

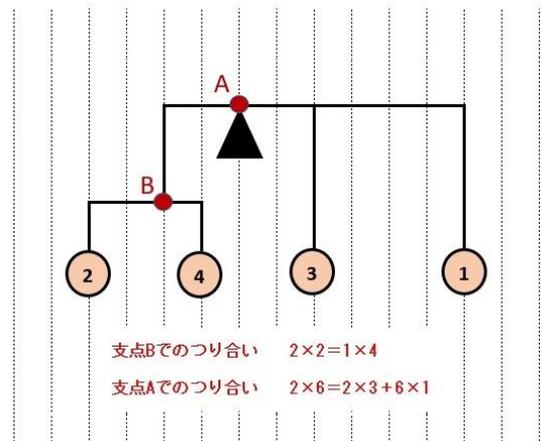
底辺	高さ	面積
10	1	5



【 数学的な考え方 】

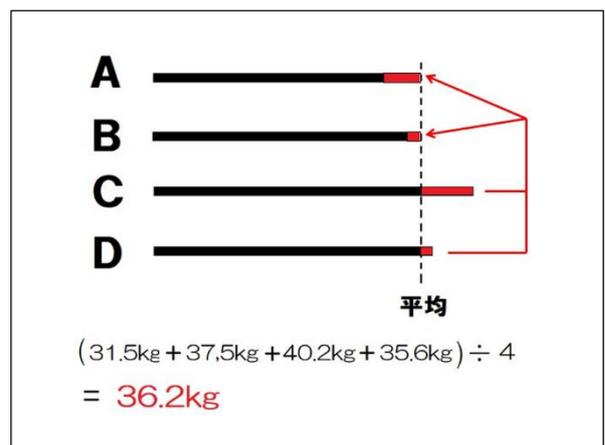
- すべての縦・横・斜めの3つの数の和が同じ値になるよう1から9の数を埋めましょう。
- 次の天秤が釣り合うように1～4の数を○に埋め込みましょう。

2	9	4
7	5	3
6	1	8



- 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。
- A B C D 4人の体重が 31.5kg、37.5kg、40.2kg、35.6kg のとき、4人の体重の平均は何 kg でしょうか。

②	③	①	④
①	④	②	③
④	②	③	①
③	①	④	②



【 プログラミング学習 】

1 空欄を埋めましょう。

	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。

(A , 1) 晴れ

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(A , 3) 笑顔

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	5	3	5	1	3	
------	---	---	---	---	---	--

スタート						

2 次の問いに答えましょう。

① 緑色のイラストをすべて選びましょう。

曇・ピザ・ダイヤ・上指示

③ 天気マークと食べ物のイラストをすべて選びましょう。

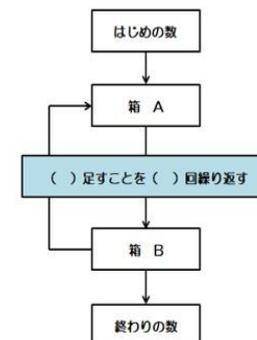
晴・曇・雨・雪・御飯・ケーキ・ピザ・ラーメン

⑤ 天気マークでさらに赤色のイラストをすべて選びましょう。

晴

4 ある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
15	6	51



繰り返し	箱 A	箱 B
1	15	21
2	21	27
3	27	33
4	33	39
5	39	45
6	45	51