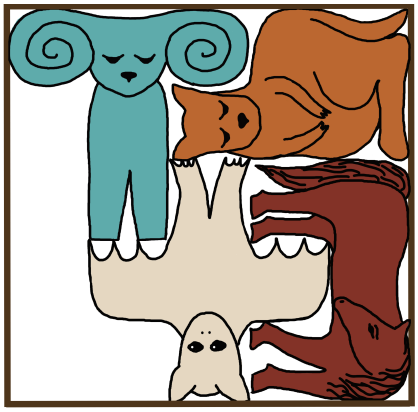
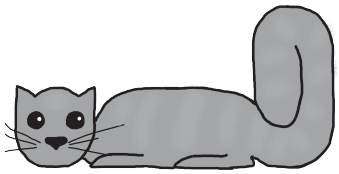
Ecolier

3 points

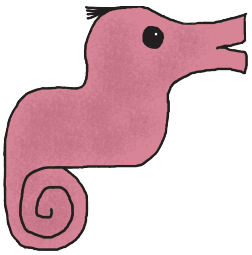
1. 

上のパズルの空いている部分にぴったりはまる動物はどれですか。

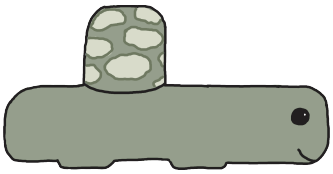
(A)



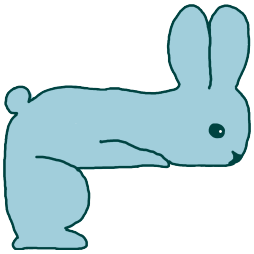
(B)



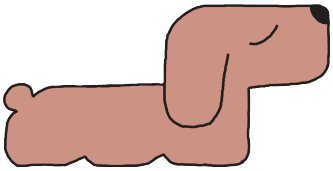
(C)

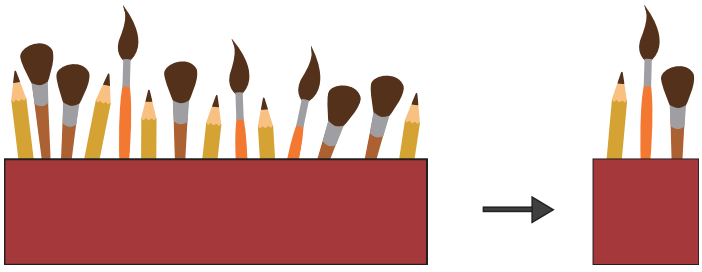


(D)



(E)

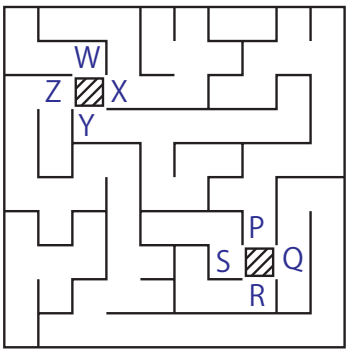


2. 

アニタは、えんぴつを1本と、2種類(しゅるい)の筆を1本ずつ入れた小さな箱を作ります。
上の図の大きな箱から、小さな箱は何こ作れますか。

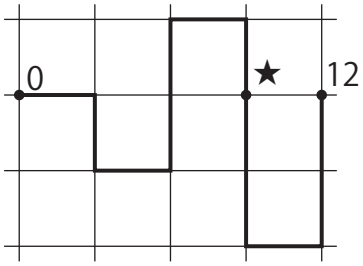
(A) 2　　(B) 3　　(C) 4　　(D) 5　　(E) 6

3. ヴィルカはW、X、Y、Zにかこまれたマスにいます。
ケリアはP、Q、R、Sにかこまれたマスにいます。
ヴェルカはどの道を通ればケリアに会えますか。



(A) XからP
(B) YからP
(C) ZからP
(D) XからQ
(E) ZからQ

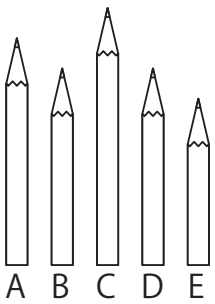
4. アリナは下の図のように曲がった数直線をかきました。
★にあてまはる数字は何ですか。



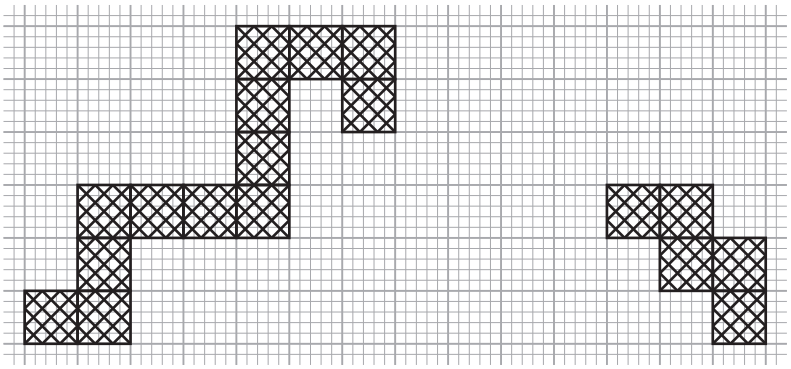
(A) 3　(B) 5　(C) 6　(D) 7　(E) 9

5. フィンは5本の色えんぴつを持っています。
一番短いえんぴつは青です。
緑と赤のえんぴつは同じ長さです。
むらさきのえんぴつは、黄色のえんぴつよりも短いです。
むらさきのえんぴつはどれですか。

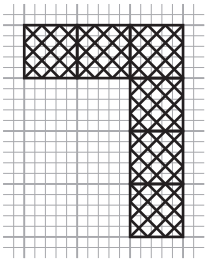
(A) A　(B) B　(C) C　(D) D　(E) E

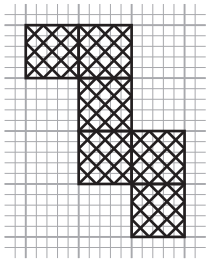


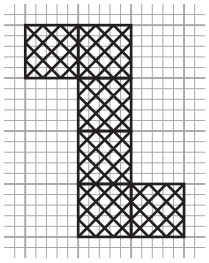
6. 2本の道の間に道を書きたして、上下左右にいどうできる1本の長い道を作ります。

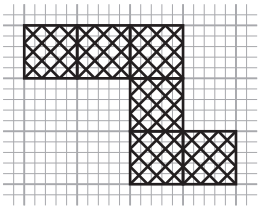


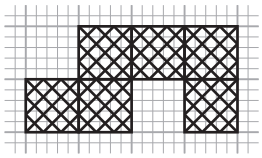
どの形の道を書きたせばいいですか。
ただし、回転させてはいけません。

(A)


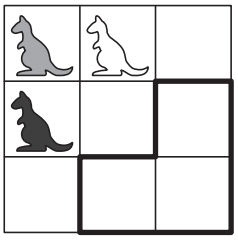
(B)


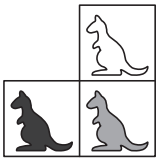
(C)


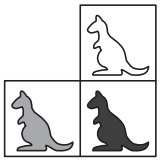
(D)


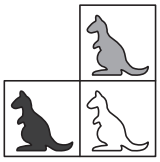
(E)


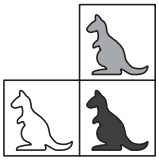
7. ダンは、3色のカンガルーのシールをマスにはっています。
たてにも横にも、白、黒、グレーのカンガルーが1ぴきずつになるように
はりました。
太線にかこまれた部分のはり方として正しいものを選(えら)びましょう。

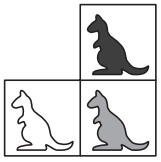


(A)


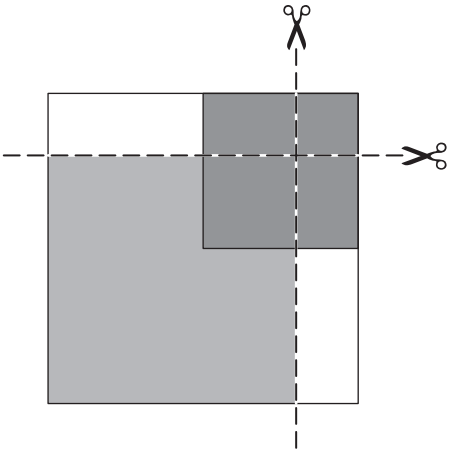
(B)


(C)


(D)


(E)


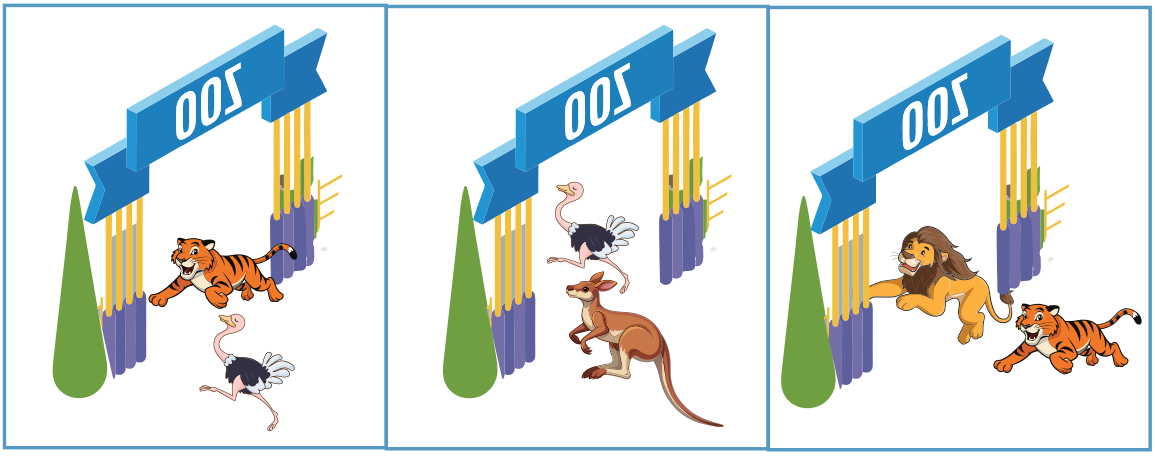
8. アンは右の図のように、白、グレー、黒の順(じゅん)に正方形を置(お)きました。
そして、重ねたまま2本の線にそって切りました。
正方形はいくつできますか。



(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 7
(E) 9

4 points

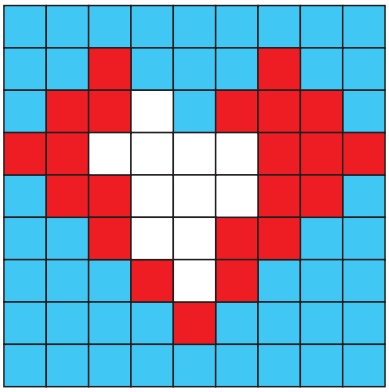
9. トラ 、カンガルー 、ライオン 、ダチョウ が動物園からにげ出す様子をうつした写真が3まいあります。



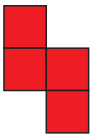
どの順番(じゅんばん)で門からにげ出しましたか。

(A) ライオン、ダチョウ、トラ、カンガルー
(B) ライオン、トラ、ダチョウ、カンガルー
(C) トラ、ダチョウ、カンガルー、ライオン
(D) ダチョウ、カンガルー、ライオン、トラ
(E) トラ、カンガルー、ライオン、ダチョウ

10. ベラは友達(ともだち)のために、ハートのパズルを作っています。
(A)〜(E)のうち4つのピースを使って、白い部分をうめます。
使わないピースはどれですか。



(A)

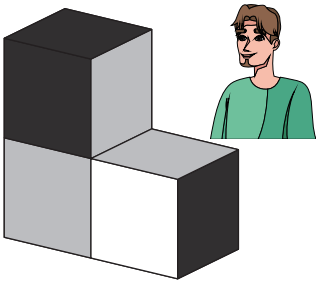

(B)


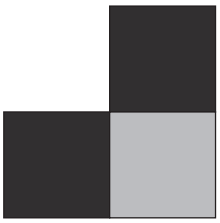
(C)

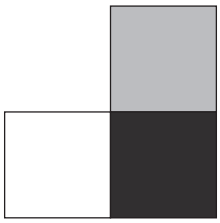

(D)

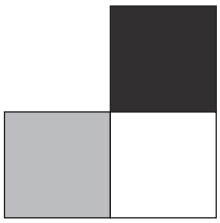

(E)

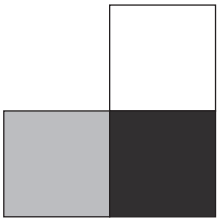

11. ジュリオは同じブロックを3つつかって作品を作りました。
どのブロックも、黒の面の反対側(がわ)は白の面、
グレーの面の反対側はグレーの面になっています。
ジュリオは右のように作品を見ています。
どのように見えますか。

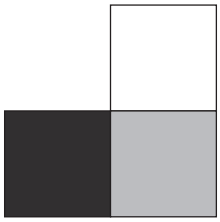


(A)


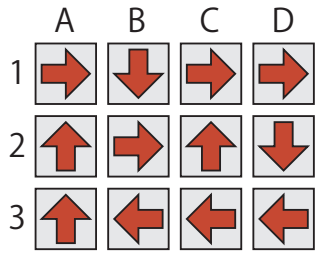
(B)


(C)


(D)


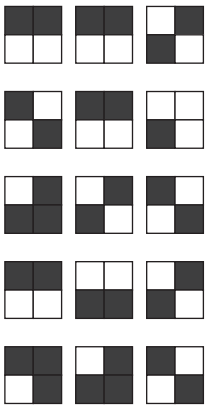
(E)


12. インディラは、矢印(やじるし)の方向へ1マスいどうします。
すべてのマスに行くためには、どのマスからスタートすればよいですか。



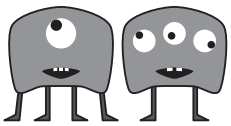
(A) A1
(B) B1
(C) C2
(D) D2
(E) A3

13. 横にならんだ3つのマークで3けたの数を表します。
右の図は、それぞれ183、451、521、872、882を表して
いますが、この順番(じゅんばん)とはかぎりません。
0から9までの数字の表し方は、それぞれ決まっています。
一番下の3つのマークが表している数は何ですか。



(A) 183
(B) 451
(C) 521
(D) 872
(E) 882

14. ある村には、2種類のモンスターがいます。



- 目が1つ、あしが4本のモンスター
- 目が3つ、あしが2本のモンスター

いま、ここにいるモンスター全体で、目が9つ、あしが16本あります。
目が1つのモンスターは何びきいますか。

(A) 1　　(B) 2　　(C) 3　　(D) 4　　(E) 5

15. セリーナはマスの上に立方体を積んで、16本のタワーを作りました。
右の図は、それぞれのマスに積んであるタワーの高さを表しています。
セリーナは矢印の方向からタワーを見ました。
高いタワーの後ろに隠れてしまうタワーは見えません。
セリーナから見えるタワーは何本ですか。

4	8	8	6
2	6	6	8
6	4	2	4
2	2	4	6

(A) 8　　(B) 9　　(C) 10　　(D) 11　　(E) 12

16. セラ、エラ、フェラの3人がアイスクリーム屋さんへ行きました。

1人はストロベリーアイス を、もう1人はバニラアイス を、

もう1人はチョコレートアイス を買いました。
また、3人は、シングル、ダブル、トリプルと、ちがう量だけ買いました。
次のことが分かっています。

- セラはストロベリーアイス以外を、一番少ない量で買いました。
- エラはチョコレートアイスは買っていません。
- チョコレートアイスを買った人が、一番多い量を買いました。

フェラが買ったアイスはどれですか。

(A) 　(B) 　(C) 　(D) 　(E) 

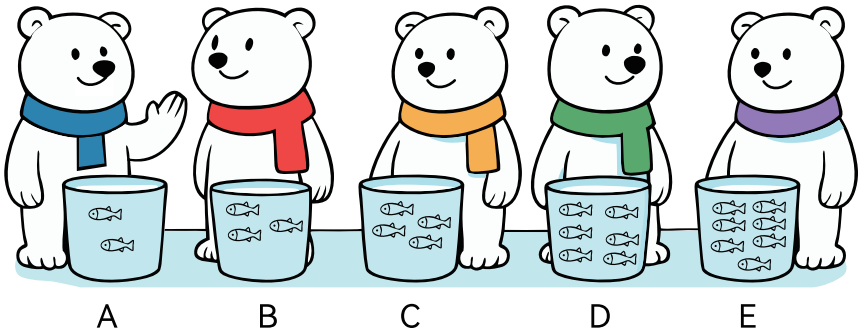
5 points

17. ロージーは右の図のようなマス目に2、0、2、6を書きました。
さらに、たても横も、どの列にも、0が1こ、6が1こ、2が2こずつになるように書いていきます。
ロージーが数字を書き終えたとき、？のマス目に書かれている数字の合計はいくつですか。

2			
	0		?
		2	
	?		6

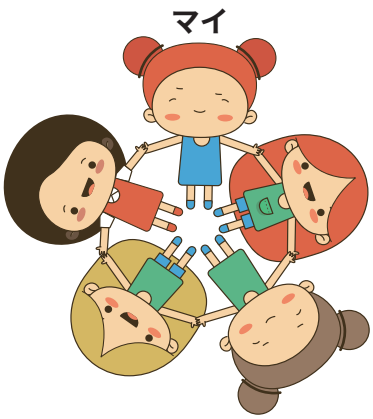
(A) 0　　(B) 2　　(C) 4　　(D) 6　　(E) 8

18. シロクマのカレン、リサ、マリーケ、ナジャ、ピーターが、魚の入ったバケツを持っています。
カレンはリサに「魚を2ひきくれたら、わたしたちの魚の数は同じになるね」と言いました。
マリーケはカレンとリサに「わたしの魚の数は、あなたたち2人の魚の数の合計の半分だね」と言いました。
リサのバケツはどれですか。



(A) A　(B) B　(C) C　(D) D　(E) E

19. ホア、マイ、トア、リー、チーの5人が右のように手をつないで輪(わ)になり、上を向いています。



- ホアはマイの左手と手をつないでいます。
- リーとトアは手をつないでいません。
- トアはチーの右手と手をつないでいます。

リーと手をつないでいる2人はだれですか。

(A) ホアとチー　(B) ホアとマイ　(C) トアとマイ
(D) チーとマイ　(E) トアとチー

20. アレックスは数字と計算記号が書いてあるカードを13まい持っています。



このカードのうち何まいかを回転させずにつかって、正しい計算式を作り、
カードの一部をかくしました。



アレックスがつかった4まいの数字カードに書いてある数字の合計はいくつですか。

(A) 19　(B) 21　(C) 23　(D) 25　(E) 32

21. リア、アイダ、ミアの3人が、ぼうの入った箱を持っています。

1人は 1 cm 、1人は 2 cm 、1人は 3 cm のぼうだけを持っていますが、だれがどの長さのぼうを持っているかは分かりません。

まず、リアが自分のぼうを地面に置きました。
つづいて、ミア、アイダ、リア、ミア、アイダ、リア、…、の順に、前に置かれたぼうの右側に自分のぼうを置きます。
こうして、長さ50cmの直線ができました。
この直線の正しい右はしと左はしは、どれですか。

(A) 1 cm … 2 cm

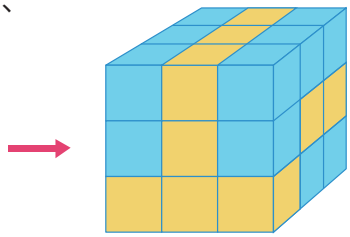
(B) 2 cm … 3 cm

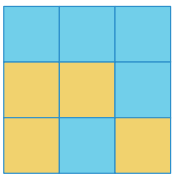
(C) 3 cm … 1 cm

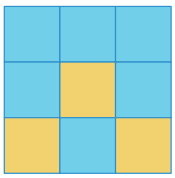
(D) 3 cm … 3 cm

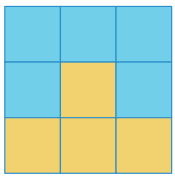
(E) 2 cm … 2 cm

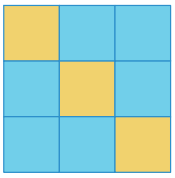
22. 同じ大きさの青い立方体を16こと、黄色い立方体を11こをつかって、大きな立方体を作りました。
リリーは矢印の方向から大きな立方体を見ました。
どのように見えますか。

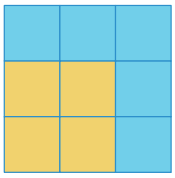


(A) 

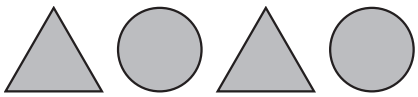
(B) 

(C) 

(D) 

(E) 

23. 画面に4つのアイコンが、右の図のように横一列にならんでいます。
アイコンをタップすると、となりのアイコンと、タップしたアイコンの形が○は△に、△は○に変わります。
○を4つならべるためには、最も少ない場合、何回タップすればよいですか。



(A) 2　(B) 3　(C) 4　(D) 5　(E) 6

24. 9つのマスの中に、おかしがあります。
おかしが入っていないマスはありません。
右の図に書いてある数字は、上下左右にとなりあっているマスにある
おかしの数の合計を表しています。
おかしは全部で何こありますか。

2	4	3
7	7	3
4	6	5

(A) 16　　(B) 17　　(C) 18　　(D) 20　　(E) 21