

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة تصميم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4design>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة تصميم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4design1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

# DT Revision – Term 1 (Grade 4)

Choose the correct answer from the following

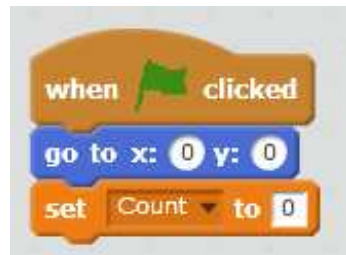
1 This program will run when:

- Green flag is clicked.
- Sprite is clicked.
- Space key is pressed.



2 The variable in this code is :

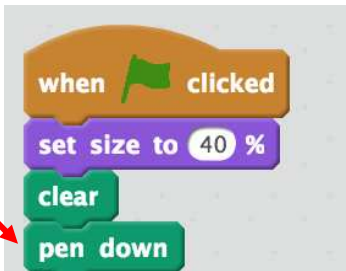
- Go to.
- Count
- Keep source.



3 This code will do :

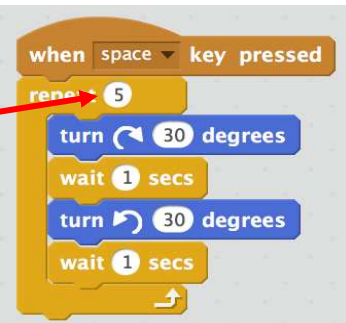
- Drawing.
- Counting.
- Moving sprite.

Pen down= Drawing  
Pen up = Stop drawing



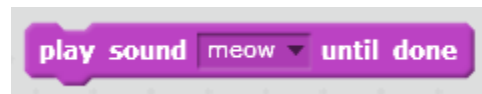
4 This program will repeat for :

- 4 times.
- 5 times.
- 1 time.



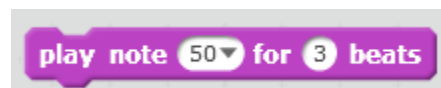
5 This block will do :




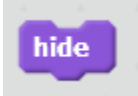
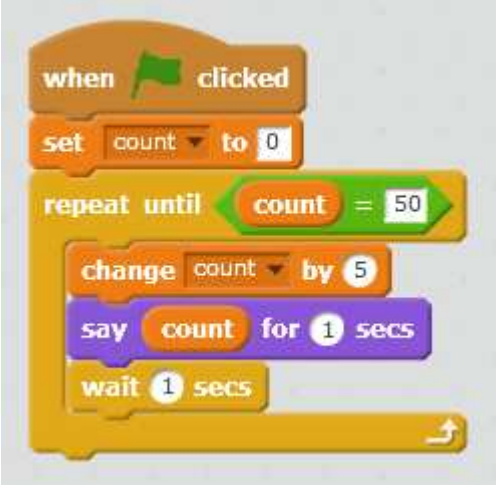

- Change costume.
- Play sound.
- Move sprite.



6 This block will do :

- Write notes.
- Play a musical note.
- Beats the drum.



7	<p>This block is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Sensing statement.</li> <li><input checked="" type="radio"/> Conditional statement</li> <li><input type="radio"/> Then statement.</li> </ul>	
8	<p>This block used for:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Movement.</li> <li><input type="radio"/> Adding sound.</li> <li><input type="radio"/> Adding text.</li> </ul>	
9	<p>This block will do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Making sprites talking together.</li> <li><input type="radio"/> Tell you a message.</li> <li><input type="radio"/> Play sound.</li> </ul>	
10	<p>This block will do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Hide the sprite.</li> <li><input type="radio"/> Hide the program.</li> <li><input type="radio"/> Hide motions.</li> </ul>	
11	<p>Program the following code in scratch, save it as (your name_G4):</p> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px 0;"> <p>يُطبق الطالب البرنامج عملي على Scratch ويحفظ العمل كما هو مطلوب في السؤال</p> </div> 	
12	<p>The previous code will produce the multiplication table for :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> 4</li> <li><input type="radio"/> 5</li> <li><input type="radio"/> 6.</li> </ul>	
13	<p>Modify your coding to produce the <b>multiplication table for 7</b> مجرد تغيير للأرقام في البرنامج من 5 إلى 7 ، ومن 50 إلى 70 ليصبح جدول الرقم 7</p> 	

14

Program the following code in scratch, save it as (Drawing\_YourName):

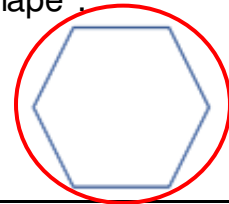
يُطبق الطالب البرنامج  
عملي على  
Scratch  
ويحفظ العمل كما هو  
مطلوب في السؤال

```

when clicked
hide
go to x: 0 y: 0
point in direction 90
set pen color to blue
pen down
repeat 6
  move 100 steps
  wait 1 secs
  turn 70 degrees
  
```

15

When you run the program, it will produce the following shape :



16

يجب أن يُميز الطالب **الزاوية الخارجية** لكل شكل من الأشكال الموجودة في الكتاب وعدد الأضلاع وذلك لرسم هذه الأشكال، والصور التالية توضح كل شكل م الزاوية الخارجية له :

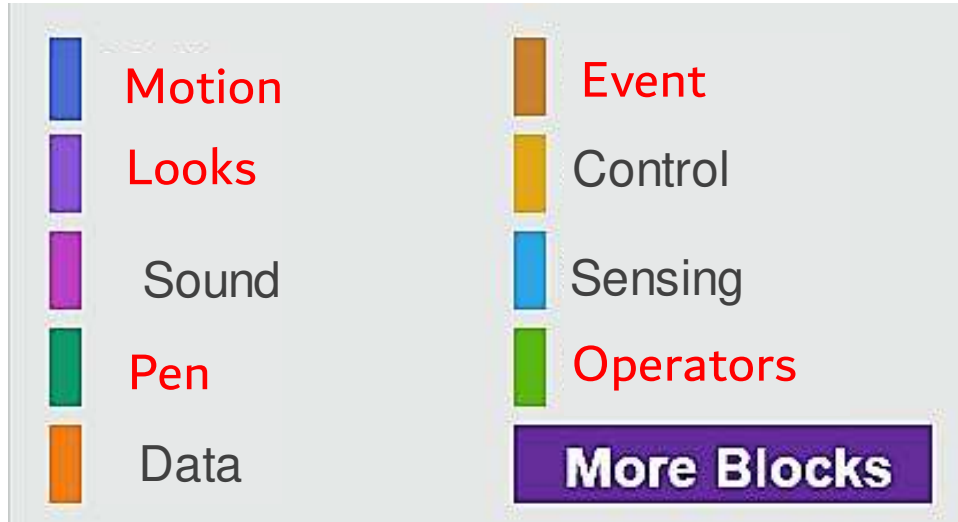
<pre> when clicked hide go to x: 0 y: 0 point in direction 90 set pen color to blue pen down repeat 3   move 100 steps   wait 1 secs   turn 120 degrees   </pre>	<pre> when clicked hide go to x: 0 y: 0 point in direction 90 set pen color to blue pen down repeat 6   move 100 steps   wait 1 secs   turn 70 degrees   </pre>	<pre> when clicked hide go to x: 0 y: 0 point in direction 90 set pen color to blue pen down repeat 4   move 100 steps   wait 1 secs   turn 90 degrees   </pre>	<pre> when clicked clear hide go to x: 0 y: 0 point in direction 90 set pen color to blue pen down repeat 5   move 100 steps   wait 1 secs   turn 60 degrees   </pre>
<p>Triangle External angle <math>120^\circ</math></p>	<p>Hexagon External angle <math>60^\circ</math></p>	<p>Square External angle <math>90^\circ</math></p>	<p>Pentagon External angle <math>70^\circ</math></p>

Repeat with side numbers  
التكرار بعدد الأضلاع

External angle  
الزاوية الخارجية

17

Name the missing blocks :



Wish you all the best luck my adorable students

T.Dina AlBadwawi

