

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## ملخص وشرح الدرس الأول Motion and Position من الوحدة الأولى

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20-10-2023 15:04:13 | اسم المدرس: Mohammed Hala

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">أسئلة امتحان الوحدة الأولى والثانية</a>	1
<a href="#">أوراق عمل الدرس الثالث الحيوانات وأعضاؤها من الوحدة الثانية</a>	2
<a href="#">كتاب الطالب الوحدة الأولى Motion and Forces منهج انسابير</a>	3
<a href="#">ورقة عمل الدرس الأول الكائنات الحية واحتياجاتها من الوحدة الثانية</a>	4

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

[أوراق عمل الدرس الأول الكائنات الحية واحتياجاتها من الوحدة الثانية](#)

5

## Key Words You Must Know

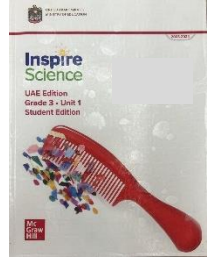
Position الموقع

Distance مسافة

Direction اتجاه

Motion الحركة

Speed السرعة



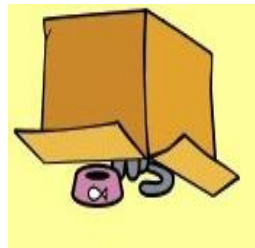
**Position** is the **place** where something is.

You can use words like on, **in**, **under**, **behind**, etc. **to describe position.**

Where is the cat?



The cat is **in** the box



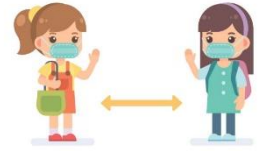
The cat is **under** the box



The cat is **behind** the box

- When you describe **position**, you must use **distance** المسافة and **direction** الاتجاه.

# Distance المسافة



- **Distance**: is the space **between 2** things or places.
- **Millimeters**, **centimeters**, **meters** and **kilometers** are **units** used to measure distance وحدات قياس المسافة.



Abu Dhabi

Dubai

1

Kilometers

2

Meters

3

Centimeters

4

Millimeter



You want to measure the distance between **Abu Dhabi** and **Dubai**. What **unit** should you use?



Ms. Hala Mohammed

Al Ghaith School C1

## Tools used to measure distance



Ruler



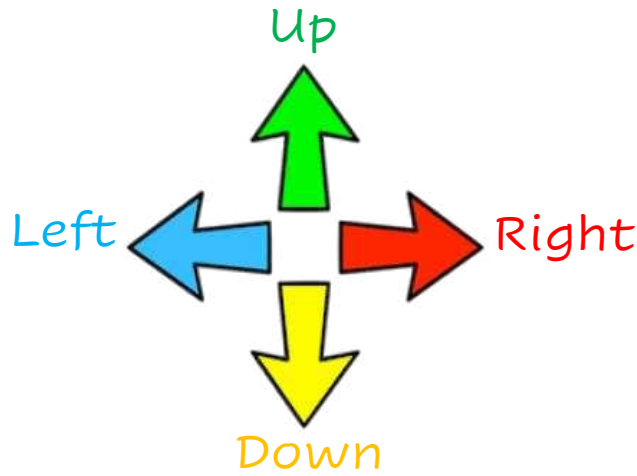
Meterstick



Measuring tape

## الاتجاه Direction

- **Direction** اتجاه: tells you where something is, or which way a line points from one place to another.
- You can use words like **north, east, west, south, right, left, up, down** to describe direction.

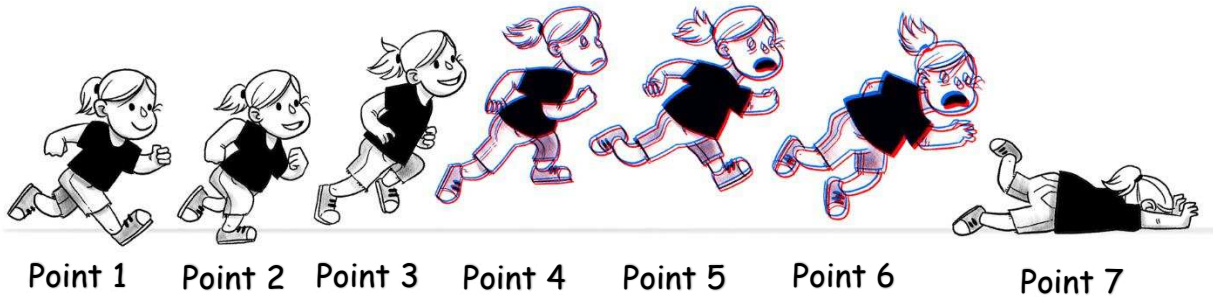


Ms. Hala Mohammed

Al Ghaith School C1

## الحركة Motion

- **Motion** الحركة: is when the **position** الموقع changes.



You can tell that the girl is moving because her position is changing.

يمكنك معرفة أن الفتاة تتحرك لأن موقعها يتغير.

# Different Types of Motion

Ms. Hala Mohammed

Al Ghaith School C1



Round (Circular)

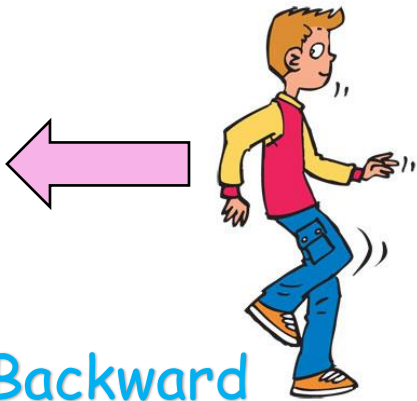
دائرية

# الأنواع المختلفة للحركة



Back and forth

للأمام والخلف



Backward

للوراء

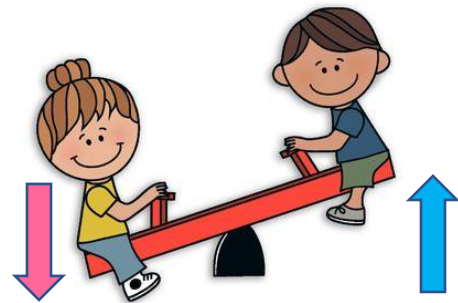


Front (Straight)

للأمام / مستقيم



Zigzag



Up and down

فوق وتحت

# السرعة Speed

- **Speed**: how **fast** or **slow** something moves.



Abdulla and Ahmed raced at school today. Abdulla finished the race in 9 seconds. Ahmed finished the race in 7 seconds. Who was the winner?



Answer: Ahmed spent less time, so Ahmed won the race.

Please check the files  
uploaded on LMS for extra  
practice

**Good Luck!**



Ms. Hala Mohammed  
Al Ghaith School C1