

الامتحان التعليمي

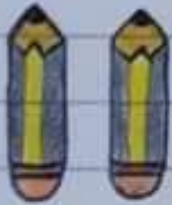
www.exam-eg.com



Chapter 1,
Lessons 61 - 65

* Length : الطول

The same length
نفس الطول



different length
طول مختلف



Short
قصير



long / tall
طويل

- Shorter than
- longer / taller than
- The shortest
- The longest / The tallest
- Unit
- measure
- How long ?

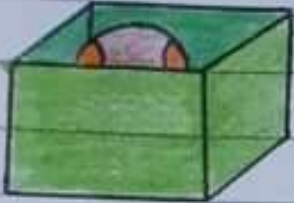
- اقصر من
- اطول من
- الاقصر
- الاطول
- وحدة
- قياس
- ما طول ؟

Hanaa Haroon

Relative positions

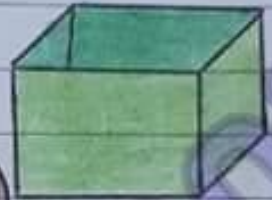
Hanaa Haroon

in (inside) داخل
out (out side) خارج



← The ball is in the box.

The ball is out the box.



Down أسفل
up أعلى / فوق

- The boy is going up.
- The girl is going down.



Above فوق
Below تحت



← The pen is above the book.

The pen is below the book.



On the right of على اليمين
On the left of على اليسار

- The boy is on the right of the ball.
- The girl is on the left of the ball.



Behind خلف
in front of امام



The sun is behind the cloud.

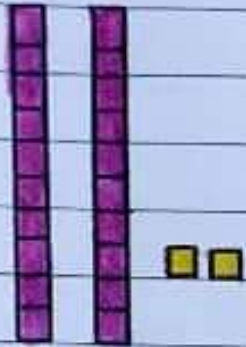


The sun is in front of the cloud.

Hanaa Haroon

Chapter 2

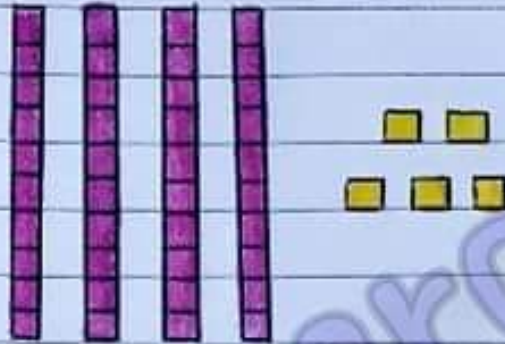
Tens and ones: العشرات والآحاد



2 tens + 2 ones

$$20 + 2$$

$$= 22$$



4 tens + 5 ones

$$40 + 5$$

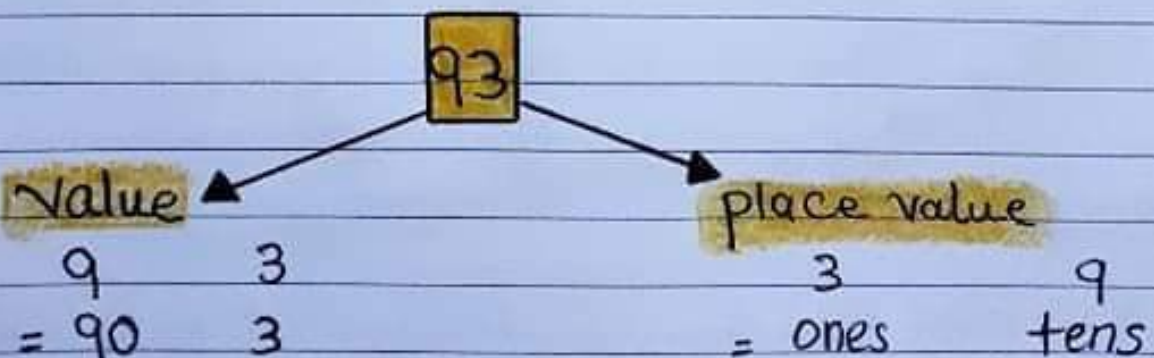
$$= 45$$

$$57 = 50 + 7$$

$$= 5 \text{ tens} + 7 \text{ ones}$$

Hanaa Haroon

value and place value القيمة الرقمية والمكانية



Comparing two numbers مقارنة عددين

greater than >

less than <

equal to =

* عند مقارنته رقمين

① نقارن tens digits

② نقارن ones digits

Ex:

$$\underline{53} > \underline{41}$$

$$\underline{53} < \underline{57}$$

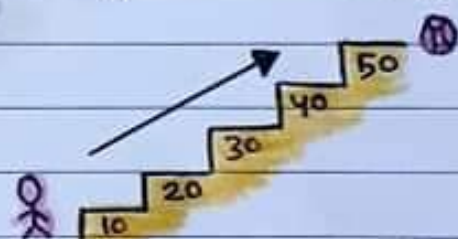
Hanaa Haroon

Ordering numbers ترتيب الاعداد

Ascending order:

From the least to the greatest.

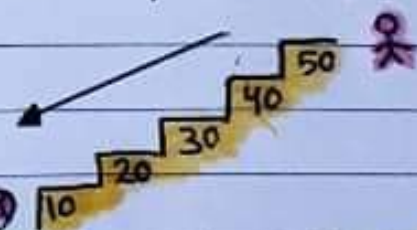
الترتيب التصاعدي من الاصغر الى الكبير



descending order:

From the greatest to the least.

الترتيب التنازلي من الكبير الى الاصغر

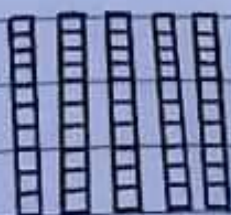


Subtracting multiples of 10

شرح مضاعفات الرقم ١٠

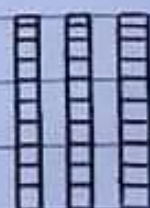
$$50 - 10 = 40$$

$$5 - 1 = 4$$



$$30 - 20 = 10$$

$$3 - 2 = 1$$



Complete :

7 tens =

thirty four =

3 ones =

3 tens =

forty three =

4 tens + 8 ones = 48

..... tens + ones = 73

..... ones + tens = 65

..... ones + tens = 42

..... tens + ones = 26

..... tens + ones = 54

..... tens + ones = 70

..... ones + tens = 55

4 tens + 4 ones =

2 tens + 6 ones =

9 ones + 9 tens =

3 ones + 1 ten =

9 ones + 8 tens =

3 tens + 6 tens =

47 = 40 + 7

63 = +

82 = +

59 = +

31 = +

90 = +

85 = +

30 = +

Hanaa Haroon

Complete:

$$\text{twenty six} = 20 + 6 = 26$$

$$\text{Fifty three} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{Seventy two} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{twenty two} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{ninety one} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{thirty four} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{Eighteen} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{Eighty} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{Sixty} = \dots + \dots = 69$$

$$\text{Six} = \dots + \dots = 36$$

$$\text{Four} = \dots + \dots = 44$$

$$\dots = \dots + \dots = 53$$

$$\dots = \dots + \dots = 15$$

$$\dots = \dots + \dots = 68$$

$$\dots = \dots + \dots = 70$$

$$\dots = 50 + 2 = \dots$$

$$\dots = 40 + 9 = \dots$$

$$\dots = 10 + 6 = \dots$$

$$\dots = 90 + 9 = \dots$$

$$57 = 5 \text{ tens} + 7 \text{ ones} = 50 + 7$$

$$68 = \dots \text{ tens} + \dots \text{ ones} = \dots + \dots$$

$$13 = \dots \text{ tens} + \dots \text{ ones} = \dots + \dots$$

$$98 = \dots \text{ tens} + \dots \text{ ones} = \dots + \dots$$

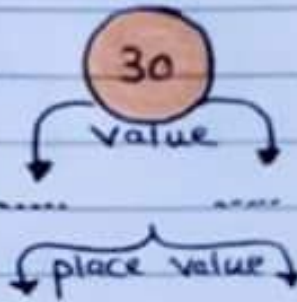
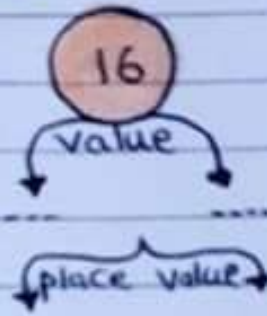
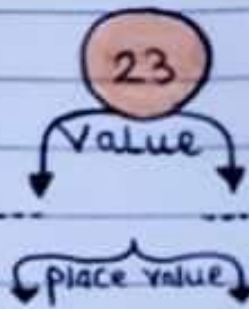
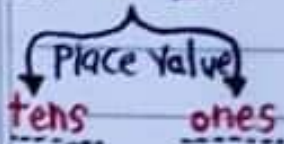
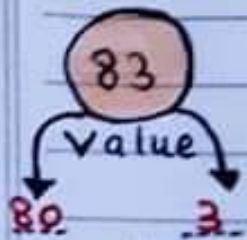
$$24 = \dots \text{ tens} + \dots \text{ ones} = \dots + \dots$$

$$39 = \dots \text{ tens} + \dots \text{ ones} = \dots + \dots$$

$$41 = \dots \text{ tens} + \dots \text{ ones} = \dots + \dots$$

Hanaa Haroon

Write the value and the place value:



Number	place value	value
25	Ones	5
42		
66		
15		
4		
30		
47		
35		
21		
10		
59		
9		

Hanaa Haroon

⑥

Arrange in a descending order:

75, 35, 85 and 45

---, ---, --- and ---

36, 76, 46 and 96

---, ---, --- and ---

58, 10, 29 and 28

---, ---, --- and ---

14, 24, 42, and 40

---, ---, --- and ---

Arrange in an ascending order:

30, 71, 65 and 19

---, ---, --- and ---

94, 24, 92 and 22

---, ---, --- and ---

$10+30$, $50+10$, $40+30$ and $20+10$

-----, -----, ----- and -----

$30-10$, $50-10$, $40-30$ and $90-30$

-----, -----, ----- and -----

Hanad Haroon

Find the result:

$80 - 30 =$

$50 - 30 =$

$40 - 20 =$

$20 - 10 =$

$60 - 30 =$

$90 - 60 =$

$80 - 40 =$

$70 - 20 =$

$30 - 30 =$

$70 - 40 =$

put $>$, $<$ or $=$

$54 \quad \square \quad 61$

$84 \quad \square \quad 48$

$70 \quad \square \quad 72$

$37 \quad \square \quad 40$

$4 \text{ tens, } 2 \text{ ones} \quad \square \quad 2 \text{ ones, } 4 \text{ tens}$

$5 \text{ tens} \quad \square \quad 50$

$90 + 9 \quad \square \quad 80 + 9$

$3 \text{ tens} \quad \square \quad 3 \text{ ones}$

$40 - 20 \quad \square \quad 50 - 20$

$99 \quad \square \quad 9 \text{ tens}$

$6 \text{ ones} \quad \square \quad 5 \text{ ones}$

$\text{Sixty} \quad \square \quad \text{Sixteen}$

$3 \text{ tens} \quad \square \quad 4 \text{ ones}$

$37 \quad \square \quad \text{thirty one}$

$8 + 80 \quad \square \quad 80 + 7$

$50 + 2 \quad \square \quad 20 + 5$

$30 - 10 \quad \square \quad 40 - 20$

Hanaa Haroon

Chapter 3

Hanaa Haroon

Subtracting tens : طرح العشرات

Ex:

$$\begin{array}{r} 60 - 30 = 30 \\ 6 - 3 = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 - 20 = 30 \\ 5 - 2 = 3 \end{array}$$

Ex:

Ali had 80 pounds and he spent 60 pounds.

How much money was left with Ali?

The money left = $80 - 60 = 20$ pounds

Ex:

$$5 \text{ tens} - 4 \text{ tens} = 1 \text{ ten}$$

$$90 - 30 = 6 \text{ tens} / 60$$

problem Solving Strategies on addition:

ايجاد القيمة المفقودة في حالة الجمع :

Ex:

5 red balls and 3 pink balls. How many balls are there?

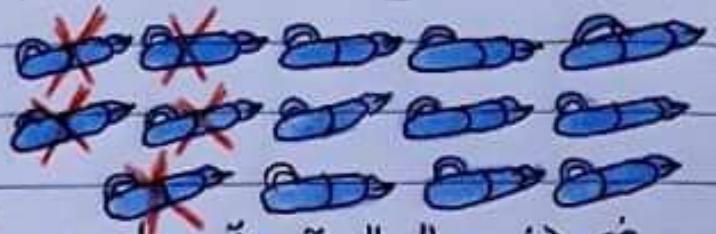
The total sum = $5 + 3 = 8$ balls.

Ex:

Mona has 5 green pens., her friend gave her some extra pens, Now mona has 14 pens. How many pens did her friend give her?

$$5 + \dots = 14$$

$$14 - 5 = 9 \text{ pens.}$$



* في هذه الحالة يتم طرح 5 من 14

problem Solving Strategies on Subtraction:

ايجاد القيمة المفقودة في حالة طرح:

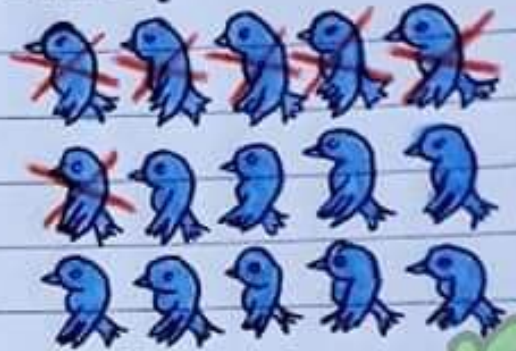
Ex:

15 birds were flying, Some Landed on a tree and
6 Still in the air.

How many birds Landed on the tree?

$$15 - \dots = 6$$

$$15 - 6 = 9 \text{ birds.}$$



Hanaa Haroon

Ali had 15 pounds, he bought a Candy. Now he
has 10 pounds.

$$15 - ? = 10$$

$$15 - 10 = 5$$

Note:

في حالة الرقم المفقود

ايجاد الرقم المفقود بطرح
العدد الموجودين

$$15 + \dots = 19$$

$$\dots + 15 = 19$$

$$19 - \dots = 15$$

ايجاد الرقم المفقود بالجمع للعدد
الموجودين

$$\dots - 15 = 4$$

الرقم الاول مفقود في
حالة الطرح دي الحالة الوحيدة
التي يتم بها الجمع

العد للأمام بالأحاد والعشرات / Counting forward by ones and tens

Ex:

by ones

Count forward by ones start on 11:

 $12 \xrightarrow{+1} 13 \xrightarrow{+1} 14 \xrightarrow{+1} 15 \xrightarrow{+1} 16 \xrightarrow{+1} 17$

* في هذه الحالة نضيف 1 لكل رقم $+1$

Ex:

by tens

Count forward by tens start on 2:

 $12 \xrightarrow{+10} 22 \xrightarrow{+10} 32 \xrightarrow{+10} 42 \xrightarrow{+10} 52 \xrightarrow{+10} 62 \xrightarrow{+10} 72$

* في هذه الحالة نضيف 10 لكل رقم $+10$

العد للخلف بالأحاد والعشرات / Counting backward by ones and tens

Ex:

by ones

Count backward by ones start on 50:

 $49 \xrightarrow{-1} 48 \xrightarrow{-1} 47 \xrightarrow{-1} 46 \xrightarrow{-1} 45 \xrightarrow{-1} 44 \xrightarrow{-1} 43 \xrightarrow{-1} 42 \xrightarrow{-1} 41$

* في هذه الحالة نطرح 1 لكل رقم -1

Ex:

by tens

Count backward by tens start on 79:

 $69 \xrightarrow{-10} 59 \xrightarrow{-10} 49 \xrightarrow{-10} 39 \xrightarrow{-10} 29 \xrightarrow{-10} 19 \xrightarrow{-10} 9$

* في هذه الحالة نطرح 10 لكل رقم -10

Hanaa Haroon

Money

Counting money جمع المال

$$\boxed{20 \text{ L.E.}} + \boxed{5 \text{ L.E.}} = 25$$

$$20 + 5 = 25$$

$$\boxed{20 \text{ L.E.}} + \boxed{50 \text{ L.E.}} + \boxed{10 \text{ L.E.}} = 80$$

$$(20 + 50) + 10 = 80$$

$$\boxed{20 \text{ L.E.}} + \boxed{10 \text{ L.E.}} + \boxed{10 \text{ L.E.}} + \boxed{5 \text{ L.E.}} + \boxed{1 \text{ L.E.}} + \boxed{1 \text{ L.E.}} = 47$$

$$(20 + 10 + 10) + (5 + 1 + 1) = 47$$

Subtracting money طرح المال

$$\boxed{100 \text{ L.E.}} - \boxed{1 \text{ L.E.}} = 99$$

$$100 - 1 = 99$$

$$\boxed{100 \text{ L.E.}} - \boxed{5 \text{ L.E.}} = 95$$

$$100 - 5 = 95$$

$$\boxed{100 \text{ L.E.}} - \boxed{20 \text{ L.E.}} - \boxed{10 \text{ L.E.}} = 70$$

$$100 - 30 = 70$$

$$100 - (20 + 10) = 70$$



Hanaa Haroon

Subtract :

$8 \text{ tens} - 2 \text{ tens} = \dots\dots\dots$

$60 - 10 = \dots\dots\dots$

$90 - 30 = \dots\dots\dots$

$30 - 20 = \dots\dots\dots$

$90 - 60 = \dots\dots\dots$

$9 \text{ tens} - 4 \text{ tens} = \dots\dots\dots$

$50 - 10 = \dots\dots\dots$

$60 - 30 = \dots\dots\dots$

$80 - 70 = \dots\dots\dots$

$70 - 50 = \dots\dots\dots$

$3 \text{ tens} - 1 \text{ ten} = \dots\dots\dots$

$7 \text{ tens} - 4 \text{ tens} = \dots\dots\dots$

Hanaa Haroon

Find the missing number :

$\dots - 4 = 5$

$6 + \dots = 10$

$5 + \dots = 8$

$16 + \dots = 20$

$3 + \dots = 9$

$9 - \dots = 6$

$8 - \dots = 3$

$\dots - 4 = 5$

$\dots - 6 = 2$

$\dots - 3 = 3$

$6 - \dots = 5$

$7 - \dots = 4$

$7 + \dots = 9$

$\dots - 25 = 54$

$\dots - 16 = 32$

$74 + \dots = 95$

$7 + \dots = 5$

$\dots + 6 = 10$

$9 + \dots = 16$

$8 + \dots = 11$

$\dots + 10 = 15$

$\dots + 15 = 21$

$\dots - 3 = 76$

$\dots - 41 = 84$

$\dots - 13 = 70$

$88 - \dots = 52$

$47 - \dots = 20$

$\dots - 37 = 42$

Count forward by tens :

- Start on 8

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 1

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 2

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 29

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

Count backward by ones :

- Start on 40

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 22

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 35

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 91

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

Count backward by tens :

- Start on 77

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 52

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 89

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

- Start on 68

----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 ----- 9 -----

Hanaa Haroon

Count money :

$$10 \text{ le} + 10 \text{ le} + 50 \text{ le} + 1 \text{ le} + 1 \text{ le} = \dots$$

$$20 \text{ le} + 10 \text{ le} + 1 \text{ le} + 1 \text{ le} + 1 \text{ le} = \dots$$

$$50 \text{ le} + 20 \text{ le} + 10 \text{ le} = \dots$$

$$50 \text{ le} + 5 \text{ le} = \dots$$

Subtract money :

$$100 \text{ l.e.} - 50 \text{ le} = \dots$$

$$100 \text{ le} - 20 \text{ le} = \dots$$

$$100 \text{ le} - 5 \text{ le} = \dots$$

$$100 \text{ le} - 1 \text{ le} = \dots$$

Hanaa Haroon

Answer the following :

① Ramy has 20 dogs , Some dogs escaped .
Now he has 8 dogs . How many dogs escaped ?
The total of the escaped dogs =

② Hatem has 4 green pens ♥ his father gave him
some extra pens . How many pens did his father give him .
The total of pens his father gave him =
now he has 14 pens .

Chapter 4

Subtracting multiples of 10 from 2 digit numbers:

الطرح باستخدام مفهوم القيمة المكانية:

- نقوم بطرح رقم الآحاد ثم العشرات.

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 21 \\ \hline 52 \end{array}$$

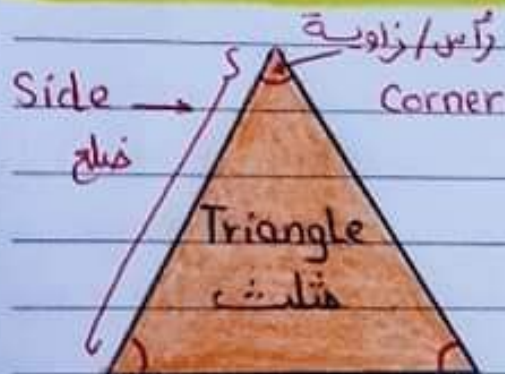
$$\begin{array}{r} 73 \\ - 21 \\ \hline 52 \end{array}$$

Hanaa Haroon

52

Two dimensional shapes / 2D shapes

اشكال ثنائية الابعاد



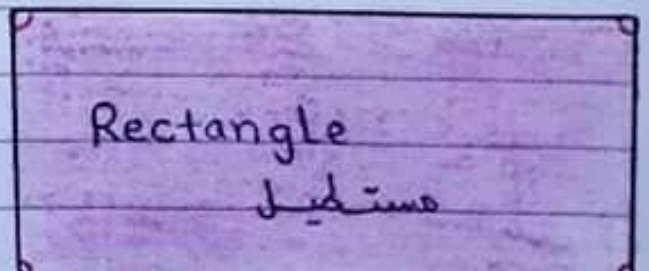
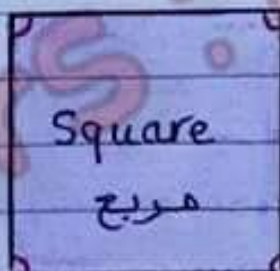
- 3 Corners ٣ زوايا

- 3 Sides ٣ أضلاع

- 0 side لا يوجد أضلاع

- 0 corner لا يوجد زوايا

- 1 Curved line الخط منحنى



- 4 sides equal in length

٤ أضلاع متساوية في الطول

- 4 Corners ٤ زوايا

- 4 sides ٤ أضلاع

- 4 Corners ٤ زوايا

- Each two opposite sides are equal in length.

كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول

Adding multiples of 10 to two-digit numbers:

الجمع بمفهوم القيمة المكانية

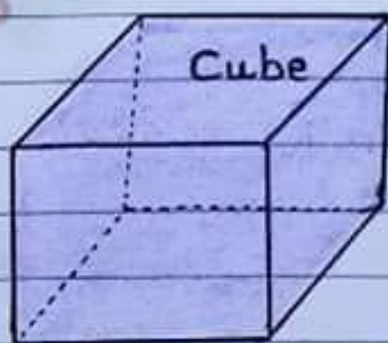
نقوم بجمع رقم الآحاد ثم رقم العشرات

$$\begin{array}{c} \textcircled{2} \textcircled{5} + \textcircled{3} \textcircled{1} = \textcircled{5} \textcircled{6} \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{5} \\ + \textcircled{3} \textcircled{1} \\ \hline 56 \end{array}$$

Three-dimensional shapes / 3D shapes اشكال ثلاثية الابعاد / مجسمات

- | | | | |
|------------|-----------------|--------------|-----------|
| - Solid | مجسم | - Corner | زاوية |
| - Cube | مكعب | - face | وجه |
| - Cuboid | متوازي مستطيلات | - base | قاعدة |
| - pyramid | هرم | - edge | ضلع |
| - prism | منشور | - circular | دائرية |
| - Cone | مخروط | - Same size | نفس الحجم |
| - Sphere | كرة | - triangular | مثلثة |
| - Cylinder | اسطوانة | | |



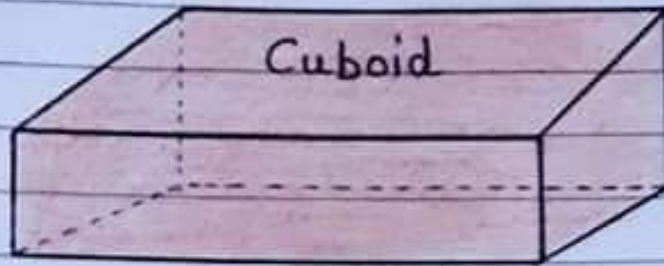
- | | |
|----------------|--------------|
| - 8 corners | 8 زوايا |
| - 12 edges | 12 ضلع |
| - 6 Flat faces | 6 أوجه مسطحة |

Each face is a square.

كل الأوجه على شكل مربع

All faces has the same size

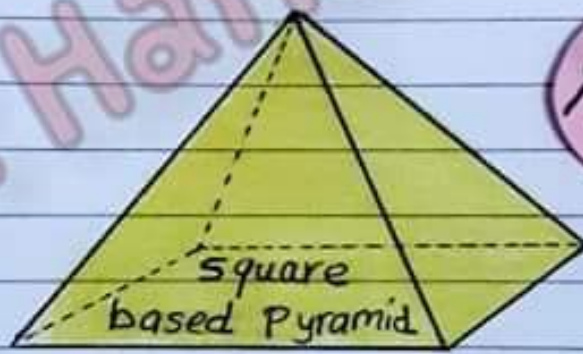
كل الأوجه لها نفس الحجم



- 8 Corners ٨ زوايا
- 12 edges ١٢ أضلاع
- 6 Flat faces ٦ أوجه مسطحة

- Each Face is a rectangle. كل وجه على شكل مستطيل

- Each two opposite faces have the same size. كل وجهان متقابلان لهما نفس الحجم



هرم رباعي

- 5 Corners ٥ زوايا
- 8 edges ٨ أضلاع
- 5 Faces ٥ أوجه



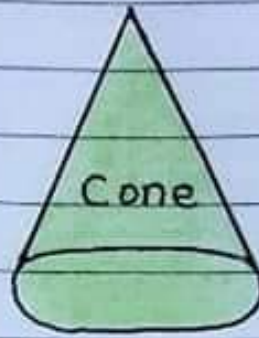
1 base / 1 square flat face 4 triangular flat faces

وجه واحد مربع (قاعدة المثلث) ٤ أوجه مثلثة

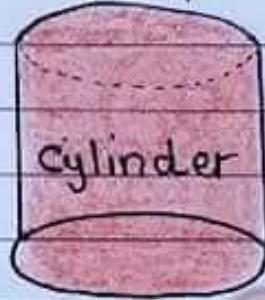
- 1 pointy top رأس في الأعلى مدببة

Hanaa Hatoon

(4)



- 0 corners لا يوجد زوايا
- 0 edges لا يوجد اضلاع
- 2 Faces (1 circular flat face + 1 curved)
- 1 pointy top رأس في الأعلى مدببة / قمة مدببة

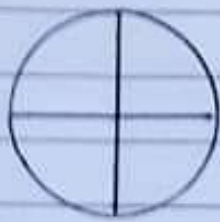


- 0 corners لا يوجد زوايا
- 0 edges لا يوجد اضلاع
- 3 Faces (2 circular flat faces + 1 curved)
وجهان دائريان و خم منحني

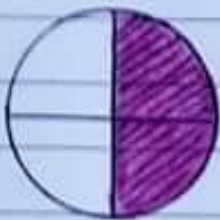


- 0 corners لا يوجد زوايا
- 0 edges لا يوجد اضلاع
- 1 curved face خم واحد منحني

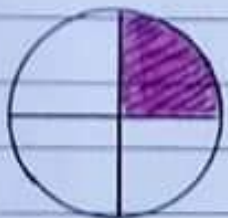
Half & Quarter النصف والربع



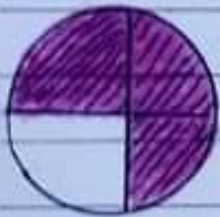
واحد كامل (هو الشكل كله بجميع اجزائه) ① one whole
 = 2 halves = $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ نصفين
 = 4 quarters / 4 fourths = $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$ اربع ارباع



النصف (هو جزء واحد فقط من جزأين متساويين) ② Half
 = 2 quarters / 2 fourths = $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$ ربعان



الربع (هو جزء واحد فقط من 4 اجزاء) Quarter / one fourth ③
 الاربعه اجزاء متساوية



الثلاثة ارباع (هي 3 اجزاء من 4 اجزاء متساوية) ④ Three Fourths
 = $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
 = $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$



الاربعة ارباع (هي 4 اجزاء متساوية من 4 اجزاء متساوية اي انها واحد كامل) Four Fourths $\frac{4}{4} = 1$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$$

Hanaa Hadeen

Making number bonds

Ways to make 1

$$0 + 1 = 1$$

$$1 + 0 = 1$$

Ways to make 2

$$0 + 2 = 2$$

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 0 = 2$$

Ways to make 3

$$0 + 3 = 3$$

$$1 + 2 = 3$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 0 = 3$$

Ways to make 4

$$0 + 4 = 4$$

$$1 + 3 = 4$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 1 = 4$$

$$4 + 0 = 4$$

Ways to make 5

$$0 + 5 = 5$$

$$1 + 4 = 5$$

$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

$$5 + 0 = 5$$

Ways to make 6

$$0 + 6 = 6$$

$$1 + 5 = 6$$

$$2 + 4 = 6$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 2 = 6$$

$$5 + 1 = 6$$

$$6 + 0 = 6$$

Ways to make 7

$$0 + 7 = 7$$

$$1 + 6 = 7$$

$$2 + 5 = 7$$

$$3 + 4 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$5 + 2 = 7$$

$$6 + 1 = 7$$

$$7 + 0 = 7$$

Ways to make 8

$$0 + 8 = 8$$

$$1 + 7 = 8$$

$$2 + 6 = 8$$

$$3 + 5 = 8$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 3 = 8$$

$$6 + 2 = 8$$

$$7 + 1 = 8$$

$$8 + 0 = 8$$

Ways to make 9

$$0 + 9 = 9$$

$$1 + 8 = 9$$

$$2 + 7 = 9$$

$$3 + 6 = 9$$

$$4 + 5 = 9$$

$$5 + 4 = 9$$

$$6 + 3 = 9$$

$$7 + 2 = 9$$

$$8 + 1 = 9$$

$$9 + 0 = 9$$

Ways to make 10

$$0 + 10 = 10$$

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$4 + 6 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 4 = 10$$

$$7 + 3 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$9 + 1 = 10$$

$$10 + 0 = 10$$

Hanaa Haroon

Chapter 5

Telling time إخبار الوقت

Analog clock

ساعة ذات عقارب



الساعة 5

5 o'clock

عندما تكون الساعة بالخط

نضع العقرب الكبير على 12

وبكلمة عندما تكون ونضع نصف

العقرب الكبير (الدقائق) على 6

Digital clock

ساعة رقمية

5 : 00

الساعة 5

5 o'clock

* في الـ Digital clock :

نكتب الرقم ثم نضع 00

لبنين بالخط أو تمامًا

وعندما تكون ونضع نصف 30

1 Day = 24 hours

ساعة hour
دقيقة minute

1 hour =
60 minutes

عقرب الدقائق (الكبير)

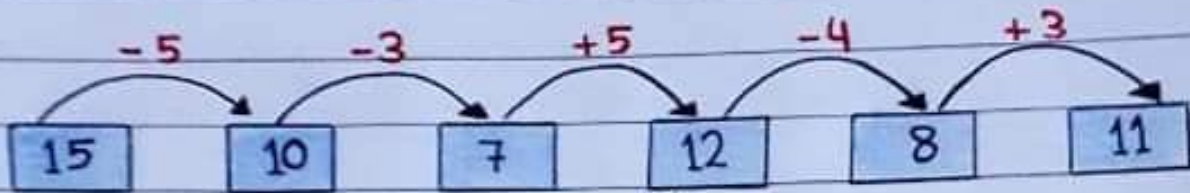
في حالة الدقائق



عقرب الساعات
يكتب كما هو.

ألعاب الجمع والطرح

يستخدم الطالب هذه الاستراتيجيات للمميز بين الجمع والطرح



تذكر النقود

$$50 \text{ le} + 20 \text{ le} + 5 \text{ le} + 1 \text{ le} = 76 \text{ le.}$$

$$50 + 20 = 70 \quad \text{and} \quad 5 + 1 = 6 \quad \text{so} \quad 70 + 6 = 76$$

$$50 \text{ le} + 20 \text{ le} + 10 \text{ le} + 10 \text{ le} + 10 \text{ le} = 100 \text{ le.}$$

$$50 + 20 = 70 \quad \text{and} \quad 10 + 10 + 10 = 30 \quad \text{so} \quad 70 + 30 = 100$$

الهدف معرفة مبالغ المال
وتحديد المبلغ المحدد لشراء الامتياز



← 10 L.E.



← 13 L.E.

I want 23 le to buy them.

$$10 + 13 = 23 \text{ L.E.}$$

Hanaa Haroon

Problem Solving مواقف حياتية

Mona. 60 L.E. She bought a dress for 40 L.E.
How much money is remained with her ?

$$\begin{aligned} \text{The remained money} &= 40 + \dots = 60 \\ &= 60 - 40 = 20 \text{ le} \end{aligned}$$

Make a 10 to add تكوين العدد 10 لحل مسائل الجمع

لحل مشاكل الجمع حتى 20 يجب ان نجد الارقام التي تكون 10.
نضع 10 مع المتبقى مع الارقام.

$$7 + 6 = 13$$



$$10 + 3 = 13$$

نرسم 13 مربع او دائرة و نحدد 10 والباقي 3

$$9 + 5 = 14$$

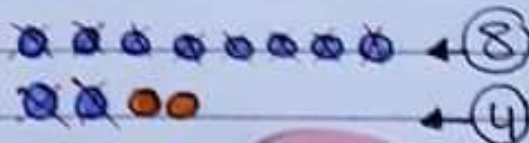


$$10 + 4 = 14$$

نرسم 14 مربع و نحدد 10 والباقي 4
طريقة أخرى



$$8 + 4 = 12$$



$$10 + 2 = 12$$



Hanaa Haroon

Chapter 6

1 more & 1 less

يزيد أو ينقص ١

هي إضافة ١ أو طرح ١ من عدد محدد

24 is 1 more than 23

* بمعنى أن: ٢٤ تزيد ١ عن الرقم ٢٣

24 is 1 less than 25

* بمعنى أن: ٢٤ تقل/تنقص ١ عن الرقم ٢٥

يتم الزيادة أو النقصان مع رقم الآحاد ones.

10 more & 10 less

يزيد أو ينقص ١٠

24 is 10 more than 14

* بمعنى أن: ٢٤ تزيد ١٠ عن الرقم ١٤

24 is 10 less than 34

* بمعنى أن: ٢٤ تنقص ١٠ عن الرقم ٣٤

يتم الزيادة أو النقصان مع رقم العشرات tens.



مدرسة اون لاين