



The National  
Orthodox School  
Shmaisani

ورقة عمل 2/ جمع الاعداد الصحيحة و طرحها

الاسم :  
الصف: السادس

التاريخ: / / 2022

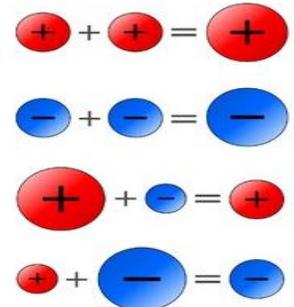
الهدف: أحل مسائل مستخدما جمع الاعداد أو طرحها



اشارة الارقام	العملية	اشارة الناتج	مثال
$\oplus - \oplus$	طرح	+	$7 - 3 = 4$
$\oplus - \ominus$	جمع	+	$7 - (-3) = 10$
$\ominus - \ominus$	جمع	+	$3 - (-7) = 10$
$\oplus - \oplus$	طرح	-	$3 - 7 = -4$
$\ominus - \ominus$	طرح	-	$-7 - (-3) = -4$
$\ominus - \ominus$	طرح	+	$-3 - (-7) = 4$
$\ominus - \oplus$	جمع	-	$-3 - 7 = -10$
$\ominus - \oplus$	جمع	-	$-7 - 3 = -10$

$$A - - B = A + B$$

$$A - B = A + - B$$



Accredited by



Cambridge Assessment  
International Education  
Cambridge International School

edexcel

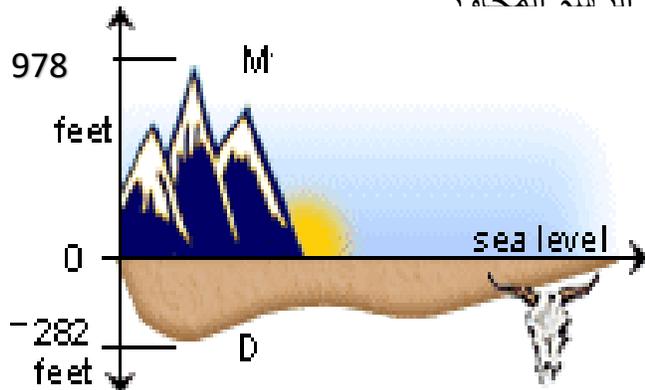
CIS  
COUNCIL OF  
INTERNATIONAL  
SCHOOLS

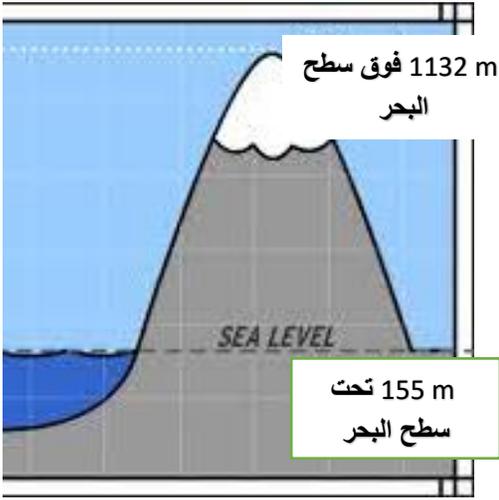


النشاط الاول : أجد ناتج ما يلي :

1) $17 + 11 =$	2) $-15 + (-8) =$	3) $-20 + 6 =$
4) $38 + (-4) =$	5) $100 + (-100) =$	6) $24 + (-30) =$
7) $0 - 9 =$	8) $-43 - 17 =$	9) $21 - (-10) =$
10) $-6 - (-6) =$	11) $-24 - (-20) =$	12) $68 - 70 =$
13) $40 - 52 + 12 =$	14) $-20 + 25 - 10 =$	15) $ -35  + 6 =$
16) $-45 -  -6  =$	17) $ -9 - 8  =$	18) $ -17  +  17  =$

النشاط الثاني : احسب المسافة بين أخفض نقطة عن سطح البحر D ، و النقطة M ، معتمدا على الرسم المرفق ،





### النشاط الثالث:

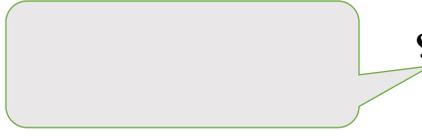
معتمداً على الرسم المجاور أجب عما يلي:

(1) عبّر عن أخفض نقطة و أعلى نقطة فوق سطح البحر بصورة أعداد صحيحة .

\* أخفض نقطة : .....

\* أعلى نقطة : .....

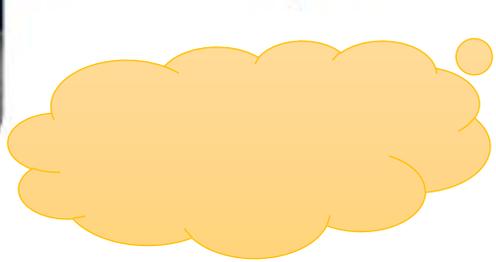
(2) ما الفرق بين البعدين ؟



### النشاط الرابع: سؤال الكتاب صفحة 29



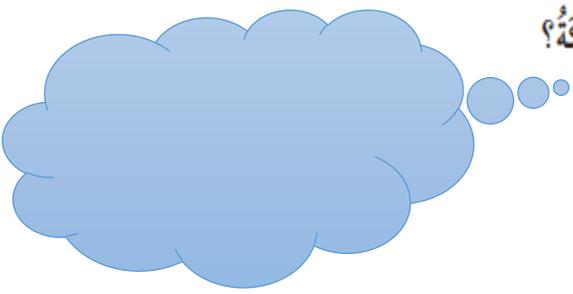
تتراوح درجات الحرارة على سطح القمر بين  $130^{\circ}\text{C}$  و  $-150^{\circ}\text{C}$ ، ما الفرق بين درجتَي الحرارة العظمى والصغرى؟



### النشاط الخامس: صفحة 23

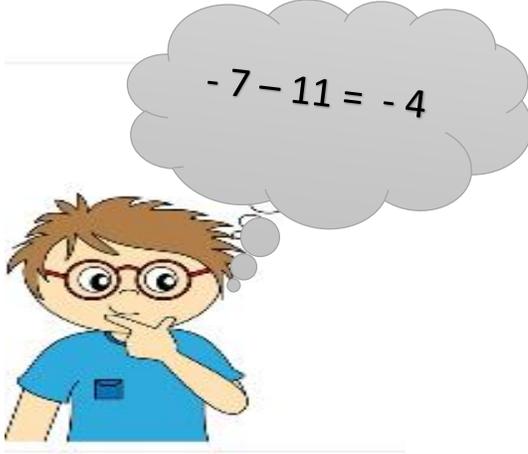
**أتحقق من فهمي:**

**غوص:** غاصت فرح مسافة 9 m تحت سطح البحر، ثم شاهدت سمكة تعلوها رأسياً مسافة 5 m، فتوجهت إليها. كم متراً سبَعُدُ فرح عن سطح البحر عندما تصل المكان الذي توجد فيه السمكة؟

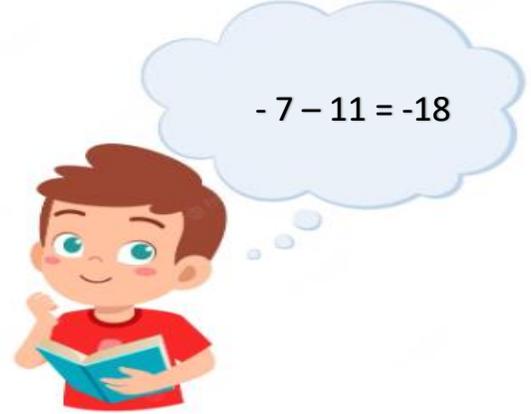


### النشاط السادس :

اختلف لؤي و ريان في ايجاد ناتج  $-7 - 11 =$  فكان حل كل منهما كما يأتي:



ريان



لؤي

أي منهما اجابته صحيحة؟؟ مبررا اجابتك .

### النشاط السابع :

اذا كان  $y = 9$  و  $x = -14$  ، فأجد قيمة كل مما يأتي :

$y - x =$	$x - 2y =$
-----------	------------

معلمة المادة : ريتا بقاعين