



## ورقة عمل رقم ( 1 ) / الاعداد الصحيحة والقيمة المطلقة ومقارنة الاعداد وترتيبها

الرياضيات	المادة:	الاسم:
2025 / 9 /	التاريخ:	الصف:

الاهداف:



- 1 ) ان يميز الطالب الاعداد الصحيحة ومعکوساتها.
- 2 ) ان يجد القيمة المطلقة لعدد صحيح.
- 3 ) ان يقارن الاعداد الصحيحة على خط الاعداد ثم يرتتبها تصاعديا او تنازليا .

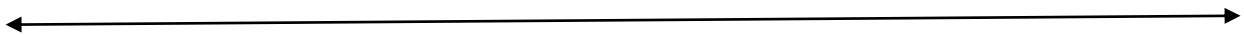
**ملاحظة (1):** الاعداد الصحيحة تتضمن .

- اعداد صحيحة موجبة
- اعداد صحيحة سالبة
- الصفر

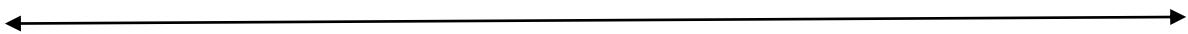


**السؤال (1):** مثل الاعداد الآتية على خط الاعداد :

1 / 10 / 4/0 / -6 / -8



-3 / -5 / 2 / 0 / -2 / 5



**ملاحظة (2) :** يكون العددان متعاكسين اذا كان لهما البعد نفسه عن الصفر.

**ملاحظة (3) :** العدد (0) ليس قيمة موجبة او سالبة لذلك يعد معکوسا لنفسه.



السؤال (2): جد معكوس الاعداد الآتية:

1)  $-12 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 )  $5 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 )  $-40 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 )  $1 = \underline{\hspace{2cm}}$

6 )  $0 = \underline{\hspace{2cm}}$

ملاحظة (4): القيمة المطلقة للعدد هي المسافة بين ذلك العدد والصفر على خط الاعداد.

السؤال الثالث : جد القيمة المطلقة للاعداد الآتية.

1 )  $84 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 )  $-50 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 )  $-1 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 )  $7 = \underline{\hspace{2cm}}$

---

ملاحظة ( 5 ) :

- الاعداد الصحيحة الموجبة اكبر من الاعداد الصحيحة السالبة .

- الاعداد الصحيحة الموجبة اكبر من الصفر

- الاعداد الصحيحة السالبة اقل من الصفر

ملاحظة ( 6 ) :

-عند تمثيل الاعداد الصحيحة على خط الاعداد الافقى فان قيمتها تزداد كلما اتجهنا الى اليمين وتنقص كلما اتجهنا الى اليسار .

-وعند تمثيل الاعداد الصحيحة على خط الاعداد الراسى فان قيمتها تزداد كلما اتجهنا الى الاعلى وتنقص كلما اتجهنا الى الاسفل .



السؤال (4): استعمل اشارة </> = لتصبح العبارة صحيحة.

1 ) -54 \_\_\_\_\_ -21

2 ) 8 \_\_\_\_\_ 0

3 ) 0 \_\_\_\_\_ - 47

4 ) 5 \_\_\_\_\_ -5

5 ) 96 \_\_\_\_\_ 15

---

ملاحظة (7): عند ترتيب الاعداد الصحيحة ترتيباً تناظرياً أو تصاعدياً نبدأ الترتيب من اليسار إلى اليمين.

السؤال (5): أ) رتب الاعداد الآتية تناظرياً .

11 / -8 / -11 / 42 / -62 ( 1

---

0 / -39 / 15 / 5 / -64 ( 2

ب) رتب الاعداد الآتية تصاعدياً .

103 / -323 / -303 / 313 / -313 ( 1

---

قسم الرياضيات

0 / -99 / 990 / -991 / 919 / -199 ( 2

معلمات المادة: شفاء الفقهاء

روان حدادين

