



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

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

الاهداف:



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

ملاحظة (1): الاعداد الصحيحة تتضمن .

- اعداد صحيحة موجبة
- اعداد صحيحة سالبة
- الصفر



السؤال (1): مثل الاعداد الاتية 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 موجبه او سالبة لذلك يعد معكوسا لنفسه.

السؤال (2): جد معكوس الاعداد الاتية:

1)  $-12 =$  \_\_\_\_\_

2)  $5 =$  \_\_\_\_\_

4)  $-40 =$  \_\_\_\_\_

5)  $1 =$  \_\_\_\_\_

6)  $0 =$  \_\_\_\_\_

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

السؤال الثالث :جد القيمة المطلقة للاعداد الاتية.

1)  $84 =$  \_\_\_\_\_

2)  $-50 =$  \_\_\_\_\_

3)  $-1 =$  \_\_\_\_\_

4)  $7 =$  \_\_\_\_\_

---

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 الافقي فان قيمتها تزداد كلما اتجهنا الى اليمين وتتناقص كلما اتجهنا الى اليسار .

-وعند تمثيل الاعداد الصحيحة على خط الاعداد الراسي فان قيمتها تزداد كلما اتجهنا الى الاعلى وتتناقص 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 ترتيبا تنازليا او تصاعديا نبدأ الترتيب من اليسار الى اليمين.

السؤال (5) (ا): رتب الاعداد الاتية تنازليا .

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

---

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

---

ب) رتب الاعداد الاتية تصاعديا .

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

---

قسم الرياضيات

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

معلمتا المادة: شفاء الفقهاء

روان حدادين

