



ورقة عمل رقم (2) / جمع الاعداد الصحيحة وطرحها

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

- * ان يجمع الطالب عددين صحيحين
- * ان يحل الطالب مسائل حياتية عن جمع الاعداد الصحيحة
- * ان يطرح الطالب عددين صحيحة.

ملحوظه (1) : عند جمع عددين صحيحين لهما الاشارة نفسها تكون اشارة الناتج اشارة العددين نفسها مع ناتج جمعهما دون اشارات .



امثلة :

$$1) \quad 7+8=$$

$$2) \quad -8 + (-5)=$$

$$3) \quad -11 +(-11)=$$

$$4) 5 + |-3| =$$

$$5) |-13 | + |-7 | =$$

ملاحظة (2): عند جمع عددين لهما اشارتان مختلفتان تكون اشارة الناتج هي اشارة العدد الاكبر نفسها ونطرح العددين الاصغر من الاكبر دون اشارتيهما.

امثلة:

$$1) 55 + (-5) =$$

$$2) -40 + 15 =$$

$$3) 112 + (-12) =$$

$$4) -46 + 52 =$$

$$5) 9 + (-13) =$$

$$6) 0 - 5 =$$

$$7) |-3| - 1 =$$

$$8) -4 + |-2|$$

ملاحظه (3): عند جمع عدد مع معكوسه يكون الناتج صفر .(العدد 4 معكوسه -4)

امثلة:

$$1) 7 + (-7) =$$

$$2) 125 + (-125) =$$

$$3) -9 + 9 =$$



ملاحظة (4): عند طرح عددين صحيحين نتبع مايلي:
 $(العدد الاول - العدد الثاني) = (\العدد الاول + معكوس العدد الثاني)$
امثلة:

$$9 - 11 = 9 + (-11) = -2$$

نلاحظ ان العدد 9 بقي كما هو و اشاره الطرح اصبحت جمع والعدد الثاني اخذنا معكوسه وبالتالي تحولت الى عملية جمع

$$1) -14 - (-14) =$$

$$2) 24 - 11 =$$

$$3) - 66 - 20 =$$

$$4) - 85 - 100 =$$

$$1) -9 + -6 =$$

$$2) -8 - (-12) =$$

$$3) -32 + 17 =$$

$$4) 52 - 68 =$$

$$5) 87 + -9 =$$

*جد قيمة كل مما يأتي:

قسم الرياضيات

معلمتنا المادة:

شفاء الفقهاء

روان حدادين

