مدرسة راهبات المخلص الناصرة
בית ספר נזירות המושיע נצרת
SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
الناصرة ١٦١٠١ ص.ب. P.O.BOX 121 ☎ 04/6554674 🖷 04/6084337 NAZARETH 16101 נצרת
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

المعلّمة كرستين عيد برانسي · الصف السابع

اسم الطالب: _____ **الصف:** _____ **التاريخ:** _____

ورقة عمل: جمع الأعداد الموجّهة وطرحها – الصف السابع

تعليمات: اقرأ كلّ سؤال جيّدًا. اكتب طريقة الحلّ والجواب في المكان المخصّص.

تذكير

جمع عددين لهما نفس الإشارة: نجمع ونحافظ على الإشارة. **(−6) + (−9) = −15**

جمع عددين لهما إشارتان مختلفتان: نطرح، والإشارة للعدد الأكبر بالقيمة المطلقة.

(−8) + (+5) = −3

الطرح هو جمع العدد المضادّ: **(−3) − (−11) = (−3) + (+11) = 8**

أوّلًا: احسب

(1) _____ **(−8) + (+5) =**

(2) _____ **(−6) + (−9) =**

(3) _____ **(+7) + (−12) =**

(4) _____ **(+4) − (+10) =**

(5) _____ **(−3) − (−11) =**

(6) _____ **(+9) − (−6) =**

(7) _____ **(−14) + (+14) =**

(8) _____ **(−5) − (+8) =**

ثانيًا: تمارين بدون أقواس احسب.

(9) _____ **−7 + 15 =**

(10) _____ **6 − 13 =**

(11) _____ **−4 − 9 + 6 =**

(12) _____ **12 − 20 + 3 =**

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

(13) _____ = (−6) − 8 + 15−

(14) _____ = 10 − (−5) − 3

ثالثًا: العدد الناقص أكمل العدد الناقص في المربّع.

(15) 5 = ☐ + 3−

(16) 2− = 7 − ☐

(17) 10 = ☐ − 6

(18) 4− = (−9) + ☐

رابعًا: مسائل اكتب تمرينًا مناسبًا، ثمّ احسب.

(19) كانت درجة الحرارة في الصباح °4−، ثمّ ارتفعت 9 درجات. ما درجة الحرارة الآن؟

الجواب: _____ °

(20) غوّاص على عمق 12− م تحت سطح البحر. صعد 5 م، ثمّ نزل 8 م. على أيّ عمق هو الآن؟

الجواب: _____ م

(21) درجة الحرارة في الناصرة °8، وفي موسكو °6−. ما الفرق بين درجتي الحرارة؟

الجواب: _____ °

(22) في حساب سامي البنكيّ 150 شيكلًا. سحب 200 شيكل، ثمّ أودع 80 شيكلًا. كم شيكلًا في حسابه الآن؟

الجواب: _____ شيكلًا

© المعلّمة كرستين عيد برانسى