



1) حدّد إن كانت العبارة الآتية صحيحة أم خاطئة، إذا كانت خاطئة فم بتصويبها لتصبح صحيحة.

a. إن طرح عدد صحيح يُماثل إضافة المعكوس الجمعي الخاص به.

b. المعكوس الجمعي للعدد السالب هو عدد سالب.

c. المعكوس الجمعي للعدد 70 هو -70 .

d. يُعدّ $0 = (-12) + (-12)$ مثالاً على خاصيّة المعكوس الجمعي.

2) إذا كانت $x = 25$ و $y = -12$ أوجد $x - y$.

3) غاصت غوّاصة على عمق 12 متراً تحت مستوى سطح البحر. ثم غاصت مرةً أخرى إلى أسفل 16 متراً.

a. أنشئ تعبير طرح واستخدمه لإيجاد الموقع النهائي للغوّاصة.

b. ما الموقع النهائي للغوّاصة؟

4) طلب المعلم من أحمد إعادة حلّ واجبه حتّى يتمكّن من تصحيح خطئه. حلّل عمل أحمد لمساعدته في تحديد المكان الذي أخطأ فيه.

$$-151 = -132 - 19 = -132 - (-19)$$

a. صِف الخطأ الذي ارتكبه أحمد عندما وجد الفرق.

b. أوجد الناتج الصحيح.

أ. سهاد أحمد المهر



واجب طرّح الأعداد الصّحيحة

5) يُقارنُ الجدولُ أدناه درجَاتِ الحَرارةِ في مُنتَجَين مُختلفين للتَّزْلُجِ. استَخدمِ الجدولَ للإجابةِ على الأسئلةِ أدناه.

	الْمُنْتَجِعُ A	الْمُنْتَجِعُ B
ديسمبر	-12°C	5°C
يناير	-14°C	-6°C

a. في شهر ديسمبر، ما الفرقُ في درجة الحرارة بين المنتجع A والمنتجع B؟

b. في شهر يناير، ما الفرقُ في درجات الحرارة بين المنتجع "A" و "B"؟

c. ما منتجع التزلج الذي ستختار الذهاب إليه لقضاء عطلة لمدة شهرين في ديسمبر ويناير، ولماذا؟

أ. سهاد أحمد المهر