تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/7

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/7math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/7math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade7

* لتحميل جميع ملفات المدرس عمر العزري، وأحمد الصباري اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

عنوان الدرس: (جمع وطرح الأعداد الصحيحة)

للاستماع للشرح الكامل لهذا الدرس اضغط على أحد الرابطين أدناه :

أ.أحمد الصباري أ.عمر العزري

تمارين ١-أ

١) أوجد ناتج عمليَّات الجمع التالية: أ.أحمد أ.عمر

(أ) ٣ + (−٦) = −٣ (ب) −٣ + (−٨) = −١١ (ج) −١٠ + ٤ = −٦

(د) −١٠ + (−٧) = −١٧ (هـ) ١٢ + (−٤) = ٨

٢) أوجد ناتج جمع كل مما يلي: أ.أحمد

(أ) ٣٠ + (−٢٠) = ١٠ (ب) −١٠٠ + (−٨٠) = −١٨٠ (ج) −٢٠ + ٥ = −١٥

(د) −٣٠ + (−٧٠) = −١٠٠ (هـ) ٤٥ + (−٤٠) = ٥

٣) إذا كان −١١٣٢ + (−٤٧١) = −١٦٠٣، فأوجد ناتج −١١٣٢ + (−٤٧٢) = −١٦٠٤

٤) أوجد ناتج طرح كلٍ مما يلي: أ.أحمد أ.عمر

(أ) ٤ − ٦ = −٢ (ب) −٤ − ٦ = −١٠ (ج) ٦ − ٤ = ٢

(د) −٦ − ٦ = −١٢ (هـ) −٢ − ١٠ = −١٢

٥) إذا كان ٤١٩ − (−٢٨٣) = ٧٠٢، فأوجد ناتج ٤١٩ − (−٢٨٤) = ٧٠٣ أ.أحمد أ.عمر

٦) أوجد ناتج كلّ مما يلي: أ.أحمد

(أ) ٤ − (−٦) = ١٠ (ب) −٤ − (−٦) = ٢

(ج) ٨ − (−٢) = ١٠ (د) ١٢ − (−١٠) = ٢٢

٧) أوجد ناتج طرح كل مما يلي: أ.أحمد

(أ) ٧ − (−٢) = ٩ (ب) −٥ − (−٣) = −٢ (ج) ١٢ − (−٤) = ١٦

(د) −٦ − (−٦) = ٠ (هـ) −٢ − (−١٠) = ٨

٨) اكتب الأعداد المفقودة في كل شكل من الأشكال التالية بحيث يمثل كل عدد مجموع العددين في الصف الموجود أدناه: أ.أحمد أ.عمر

(أ)

		−٦
	−٤	−٢
١	−٥	٣

(ب)

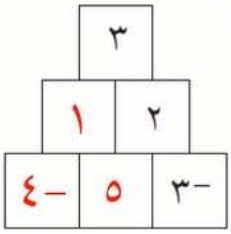
		−٣
	٢	−٥
٥	−٣	−٢

(ج)

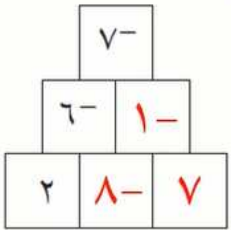
		−١٢
	−١٠	−٢
−٦	−٤	٢

almanahi.com/om

(د)



(هـ)



٩) أكمل الجدول التالي:

أ.أحمد أ.عمر

		العدد الثاني				
	–	٤-	٢-	٠	٢	٤
العدد الأوَّل	٤	٨	٦	٤	٢	٠
	٢	٦	٤	٢	٠	٢-
	٠	٤	٢	٠	٢-	٤-
	٢-	٢	٠	٠	٤-	٦-
	٤-	٠	٢-	٤-	٦-	٨-

١٠) أوجد ناتج ما يلي:

أ.أحمد

(أ) ٥ + (٣-) = ٢

(ب) ٤- - (٥-) = ١

(ج) ٢- + ١٨ = ١٦

(د) ١٠- - ٤ = ١٤-

١١) أوجد الأعداد المفقودة فيما يلي: أ.أحمد أ.عمر

(أ) [٧-] - (٥-) = ٢-

(ب) ٢- + [٤] = ٢

(ج) [١] - ٤ = ٣-

almanahj.com/om

السؤال الامتحاني ٢٠٢٠ حول الدرس أ.عمر العزري

عنوان الدرس: (ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة)

للاستماع للشرح الكامل لهذا الدرس اضغط على أحد الرابطين أدناه :

أ.أحمد الصباري أ.عمر العزري

إشارتين متشابهتين = موجب
إشارتين مختلفتين = سالب

تمارين ا-اب

١) أوجد ناتج ضرب كل مما يلي: أ.أحمد أ.عمر

(أ) $٥ \times (-٤) = -٢٠$

(ب) $-٨ \times ٦ = -٤٨$

(ج) $-٤ \times (-٥) = ٢٠$

(د) $-٦ \times (-١٠) = ٦٠$

(هـ) $-٢ \times ٢٠ = -٤٠$

٢) أوجد ناتج قسمة كل مما يلي: أ.أحمد أ.عمر

(أ) $٢٠ \div (-١٠) = -٢$

(ب) $-٣٠ \div ٦ = -٥$

(ج) $-١٢ \div (-٤) = ٣$

(د) $-٥٠ \div (-٥) = ١٠$

(هـ) $١٦ \div (-٤) = -٤$

٣) أوجد ناتج كلّ مما يلي: أ.أحمد

(أ) $٤ \times (-١٠) = -٤٠$

(ب) $-٢٠ \div ٥ = -٤$

(ج) $-٢٠ \times ٥ = -١٠٠$

(د) $-٤٠ \div (-٨) = ٥$

(هـ) $-١٢ \times (-٤) = ٤٨$

٤) اكتب عبارتي قسمة لكل عبارة ضرب فيما يلي: أ.أحمد أ.عمر

(أ) $٥ \times (-٣) = -١٥$
$-١٥ \div (-٣) = ٥$
$-١٥ \div ٥ = -٣$

(ب) $-٨ \times (-٤) = ٣٢$
$٣٢ \div (-٨) = -٤$
$٣٢ \div (-٤) = -٨$

(ج) $-٦ \times ٧ = -٤٢$
$-٤٢ \div (-٦) = ٧$
$-٤٢ \div ٧ = -٦$

٥) أكمل الجدول التالي، ثم: أ.أحمد

(١) لون جميع الإجابات التي ناتجها (٠) باللون الأخضر.

(٢) لون جميع الإجابات الموجبة باللون الأزرق.

(٣) لون جميع الإجابات السالبة باللون الأحمر.

×	-٣	-٢	-١	٠	١	٢	٣
٣	-٩	-٦	-٣	٠	٣	٦	٩
٢	-٦	-٤	-٢	٠	٢	٤	٦
١	-٣	-٢	-١	٠	١	٢	٣
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
-١	٣	٢	١	٠	-١	-٢	-٣
-٢	٦	٤	٢	٠	-٢	-٤	-٦
-٣	٩	٦	٣	٠	-٣	-٦	-٩

almanahj.com/om

٦) اكتب الأعداد المفقودة في كل شكل من الأشكال التالية بحيث يمثل كل عدد ناتج ضرب العددين في الصف الموجود أدناه: أ.أحمد أ.عمر

(أ)

	٣٦-	
	٦	٦-
٢-	٣-	٢

(ب)

	١٠٠	
	٥-	٢٠-
١-	٥	٤-

(ج)

	٤٨	
	٤-	١٢-
١-	٤	٣-

(د)

	٦٤	
	١٦-	٤-
٨-	٢	٢-

٧) (أ) ما الأعداد الصحيحة التي يمكن كتابتها مكان الرموز حتى تصبح عمليَّة الضرب التالية صحيحةً؟ ○ × Δ = ٢

١٢ × ١-
١٢- × ١
٦- × ٢
٦ × ٢-
٤- × ٣
٤ × ٣-

(ب) كم عدد الأزواج المختلفة التي حصلت عليها؟ ستة أزواج أ.أحمد أ.عمر

(-١ ، ١٢)، (١ ، ١٢)، (٢ ، -٦)، (-٦ ، ٢)، (٣ ، -٤)، (-٤ ، ٣)

٨) أوجد ناتج كل مما يلي: أ.أحمد

(أ) ٥ × (-٣) = -١٥ (ب) -٦ × ٢ = -١٢ (ج) -٣ × (-٣) = ٩

(د) -٦٠ ÷ (-١٠) = ٦ (هـ) ٢٠ ÷ (-٥) = -٤ (و) -١٨ ÷ ٦ = -٣

٩) اكتب الأعداد المفقودة فيما يلي: أ.أحمد أ.عمر

(أ) ٤ × □ = -٢٠ ، □ = -٥ (ب) □ ÷ (-٢) = -٦ ، □ = ١٢ (ج) ٤ × □ = ١٢ ، □ = ٣

(د) □ × (-٣) = ١٢ ، □ = -٤ (هـ) -٣٠ ÷ □ = ٥ ، □ = -٦ (و) □ ÷ (-٣) = ٧ ، □ = -٢١

أسئلة كتاب النشاط

السؤال ١ أ.عمر

السؤال ٤ أ.عمر

السؤال ٦ أ.عمر

almanahj.com/om

عنوان الدرس: (المضاعفات)

للاستماع للشرح الكامل لهذا الدرس اضغط على أحد الرابطين أدناه :

أ.أحمد الصباري أ.عمر العزري

almanahj.com/om

تمارين ١-٢

أ.أحمد

تذكَّر أن تبدأ بالعدد نفسه.

١) اكتب أوَّل ستة مُضاعفاتٍ للعدد ٧ ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥ ، ٤٢

٢) اكتب أوَّل أربعة مُضاعفات لكلِّ عددٍ من الأعداد التالية: أ.أحمد أ.عمر

(أ) ٥ ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠

(ب) ٩ ٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦

(ج) ١٠ ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠

(د) ٣٠ ٣٠ ، ٦٠ ، ٩٠ ، ١٢٠

(هـ) ١١ ١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٤٤

٣) أوجد المُضاعف الرابع لكلِّ عددٍ من الأعداد التالية: أ.أحمد أ.عمر

(أ) ٦ ٢٤

(ب) ١٢ ٤٨

(ج) ٢١ ٨٤

(د) ١٥ ٦٠

(هـ) ٣٢ ١٢٨

٤) إذا كان العدد ٣٥ مُضاعفًا لكلٍّ من ١، ٣٥، ولعددين آخرين. فما العددان الآخران؟ ٥ و ٧ أ.أحمد

٥) المُضاعف السابع عشر للعدد ٨ هو ١٣٦ أ.أحمد أ.عمر

(أ) ما المُضاعف الثامن عشر للعدد ٨؟ ١٤٤

(ب) ما المُضاعف السادس عشر للعدد ٨؟ ١٢٨

٦) (أ) اكتب أربعة مُضاعفاتٍ مشتركة للعددين ٢، ٣ ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ أ.أحمد أ.عمر

(ب) اكتب أربعة مُضاعفاتٍ مشتركة للعددين ٤، ٥ ٢٠ ، ٤٠ ، ٦٠ ، ٨٠

٧) أوجد المُضاعف المشترك الأصغر (م م ص) لكلِّ زوجٍ من الأعداد التالية: أ.أحمد أ.عمر

(أ) ٤، ٦ ١٢

(ب) ٥، ٦ ٣٠

(ج) ٦، ٩ ١٨

(د) ٤، ١٠ ٢٠

(هـ) ٩، ١١ ٩٩

٨) قامت سارة بدعوة مجموعة من الضيوف على العشاء، وكان عددهم يتراوح بين ٥٠ إلى ١٠٠ شخص، ولاحظت أنه يمكن جلوس كل ٨ أشخاص، أو كل ١٢ شخصًا على مائدة دون أن يتبقى أي مقعد، كم عدد ضيوف سارة؟ أ.أحمد أ.عمر

٥٦ ، ٦٤ ، ٧٢ ، ٨٠ ، ٨٨ ، ٩٦

٦٠ ، ٧٢ ، ٨٤ ، ٩٦

عدد الضيوف = ٧٢ أو ٩٦

٩) أ.أحمد أ.عمر

في حقيبتي عدد كبير من قطع الحلوى، إذا قمت بتوزيعها بالتساوي بين ٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ من الأشخاص ستتبقى دائما قطعة حلوى واحدة، فما أصغر عدد من الحلوى يمكن أن يوجد في الحقيبة؟ ٦١

٧ ، ١١ ، ١٣ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ٣١ ، ٣٧ ، ٤١ ، ٤٣ ، ٤٧ ، ٥٣ ، ٥٩ ، ٦١ ، ٦٧ ، ٧١ ، ...