

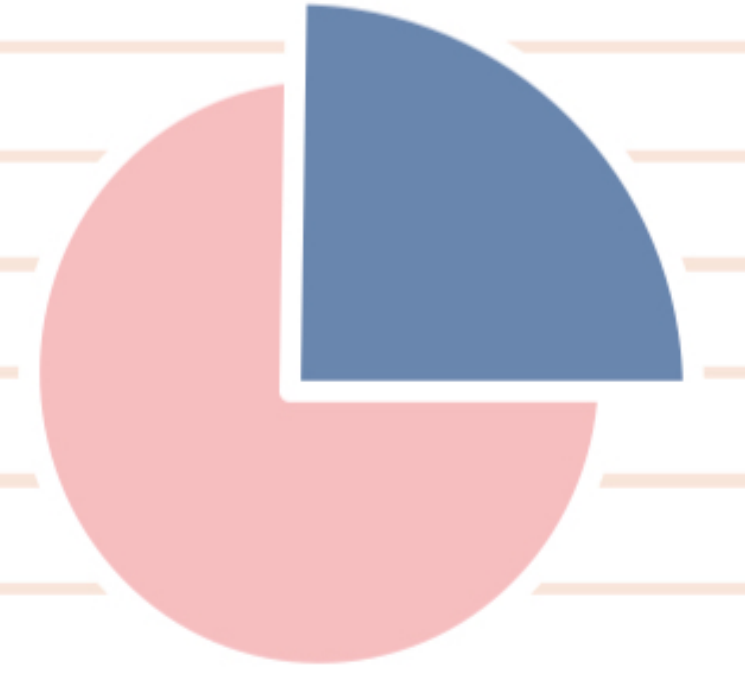


٥ - ٢

طرح الاعداد الصحيحة



اول متوسط الفصل الدراسي الاول



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

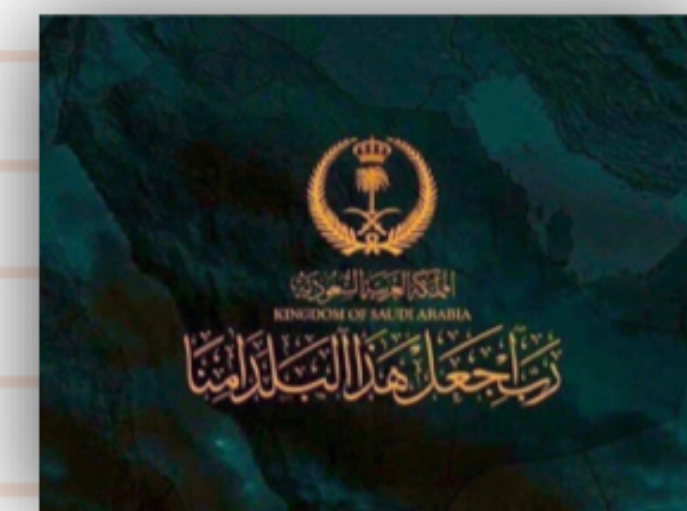
نحرفق ونحلم

صباح الخير يا وطني
صباح المجد والعلياء

✧ ✧

✧

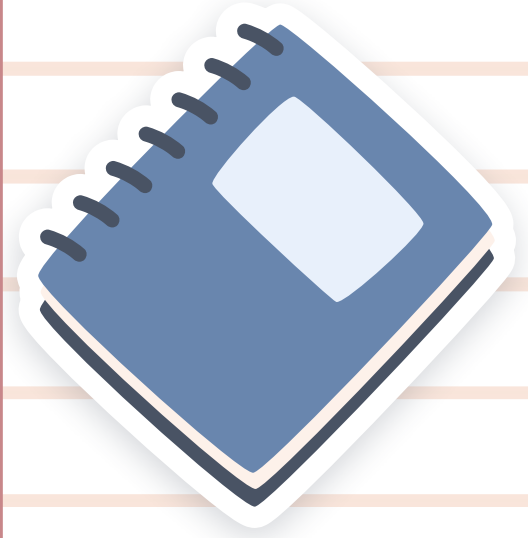
الحضور والغياب



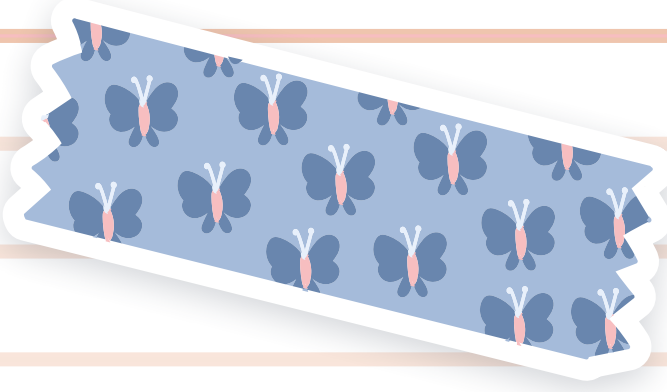
hasnaa-2



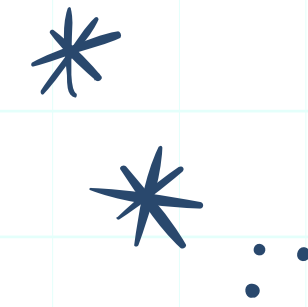
سلسلة عروض رفعة الرياضيات



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93



حل الواجب

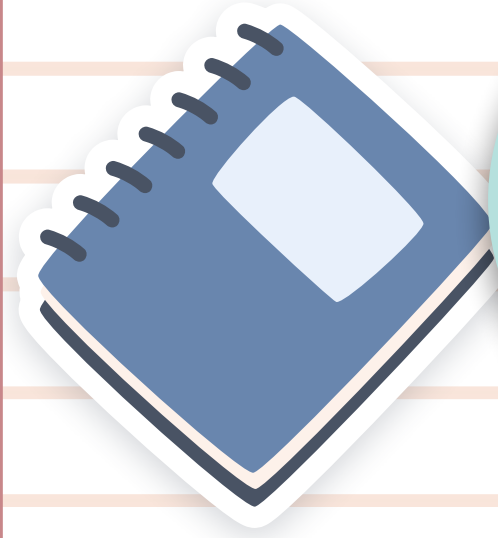


hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات

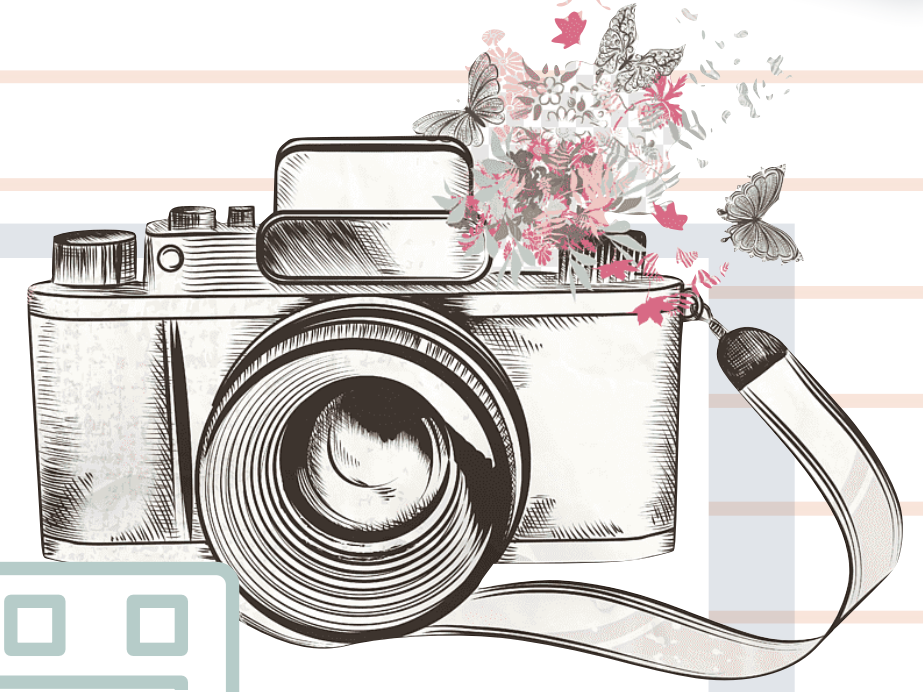
شريط الذكريات



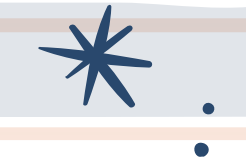
نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93



تعلمنا في هذا الفصل



جمع الاعداد الصحيحة	المستوى الأحداثي	مقارنة الاعداد الصحيحة وترتيبها	الاعداد الصحيحة والقيمة المطلقة
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □



hasnaa-2





نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

منع علامة صح أو خطأ



$$10 = 0^2$$



النظير الجمعي للعدد ٤ هو ٤

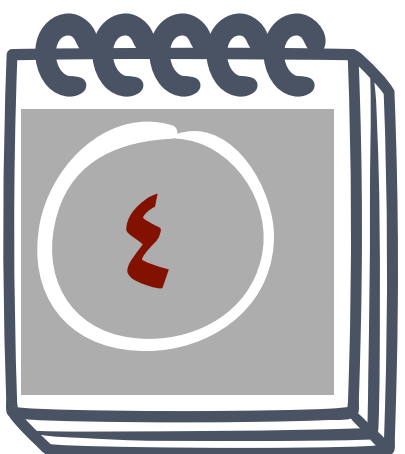


$$2 = 5 + 3 -$$



*

تحصلين على درجة





مهارة سابقة



اطرح: ٢٨٧ - ١٢٥



hasnaa-2



علمتني الرياضيات
انه في شي اسمه مالا نهاية
فلا تكن محدود الفكر والطموح

التاريخ

الحصة

صفحة
٧٣

استراتيجية التصفح



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

مرادف كلمة طرح (حذف ، اسقط ، ترك ...)

جدول التعلم

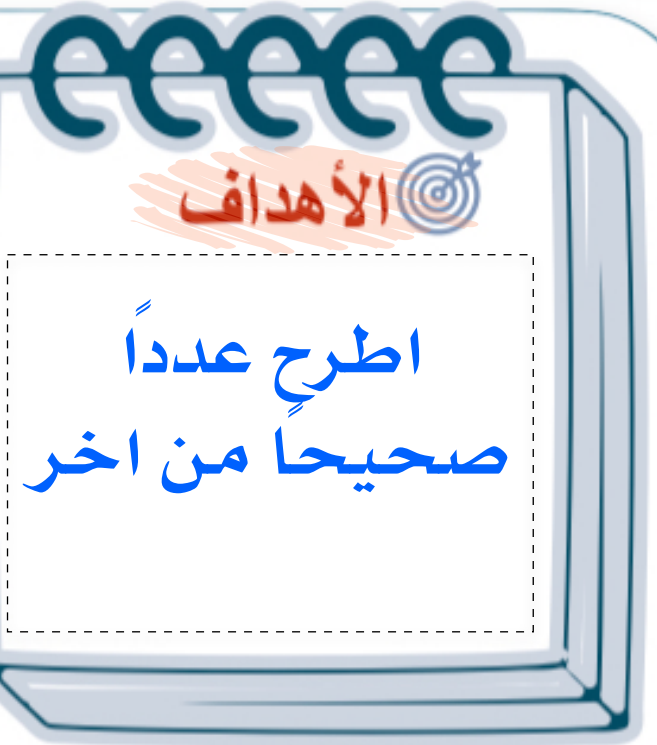
ماذا تعلمنا

ماذا سنتعلم

ماذا نعرف

جمع الاعداد الصحيحة
والنظير الجمعي

اطرح عدداً
صحيحاً من اخر



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





الطرح في الحياة

يستخدم في كافة المجالات
اعطي امثلة



التعليم



الاقتصاد



الطب

الطرح في القرآن



(وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ
قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ
سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا
فَأَخَذَهُمُ الطُّوفَانُ وَهُمْ
ظَالِمُونَ)



رياضيات

٥-٢

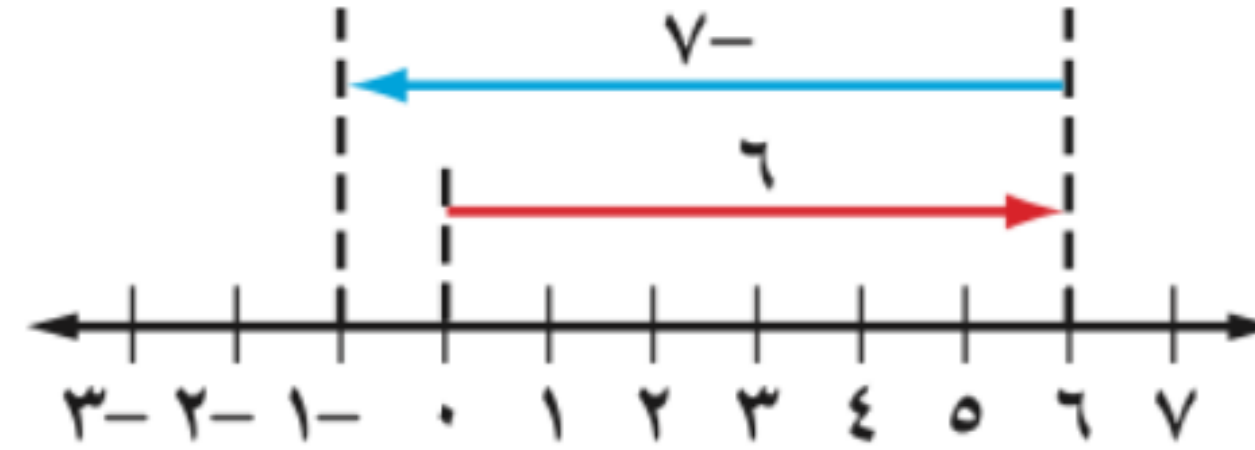
طرح الأعداد الصحيحة

الموضوع

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

نشاط

يمكنك استعمال خط الأعداد لتوضيح عملية الطرح.



$$١- = (٧-) + ٦$$

اكتب جملة جمع تكافئ جملة الطرح الممثلة أعلاه.

استعمل خط الأعداد لإيجاد كلٍّ مما يلي، واكتب جملة جمع مكافئة لكلٍّ منها:

٥ - ٠

٥-

٤ - ٣-

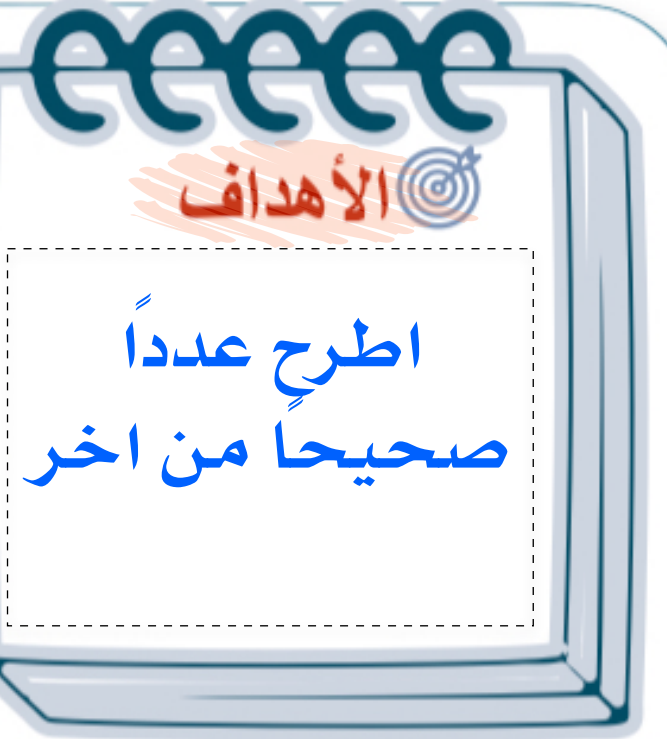
٧-

١ - ٢-

٣-

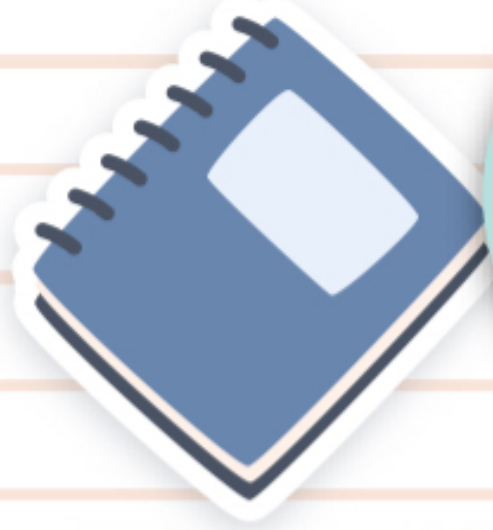
٥ - ١

٤-



العصف الذهني





طرح أعداد صحيحة موجبة

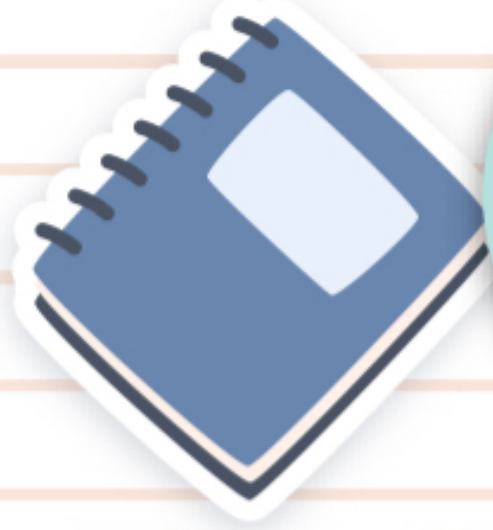


hasnaa-2



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



عند طرح العدد ٧ من العدد ٦ ، فإنّ الناتج يكافئ ناتج جمع معكوسه وهو -٧ .

$$1 - = (7 -) + 6 \quad \text{المعكوس}$$
$$1 - = 7 - 6 \quad \text{الناتج نفسه}$$



hasnaa-2



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

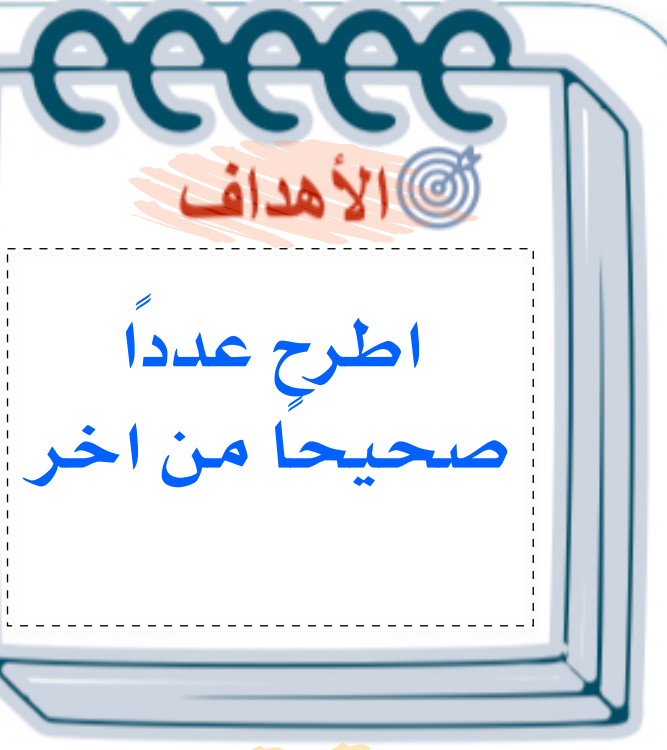


نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

أوجد ناتج كل مما يأتي:

مثال

٧٣



$$١٣ - ٨$$

$$(١٣ -) + ٨ =$$

$$٥ - =$$

$$٧ - ١٠ -$$

$$(٧ -) + ١٠ - =$$

$$١٧ - =$$



سلسلة عروض رفعة الرياضيات

hasnaa-2





رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

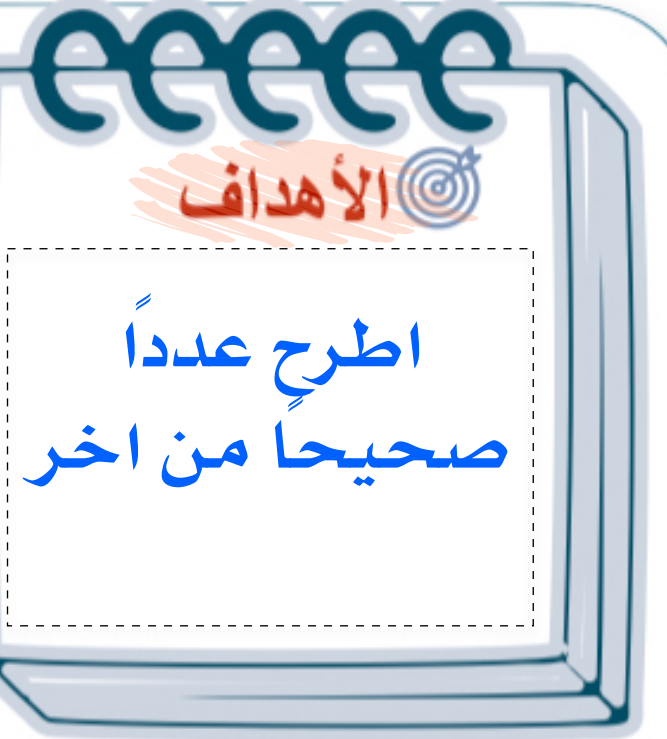
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

تحقق من فهمك

٧٣



اوجد ناتج كل مما يأتي

٦ - ١٢ =

٣٥ - ١٥ - ٢٠ =

٤٨ - ٢٦ - ٢٢ =

أ

ب

ج

تعلم الاقران



سلسلة عروض رفعة الرياضيات

hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

طرح الأعداد الصحيحة

٥-٢

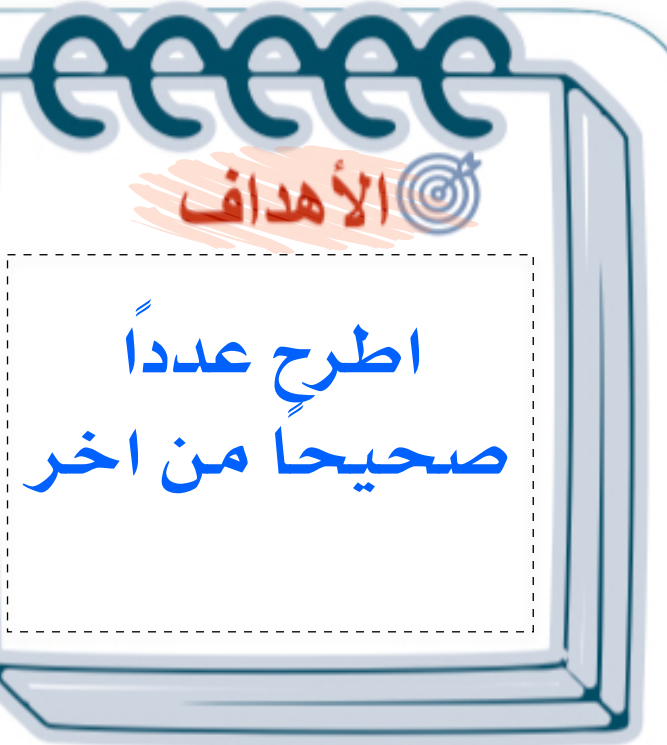
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

تأكد

٧٥

01:00

نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93



اوجد ناتج كل مما يأتي

$$3 - =$$

$$17 - 14 =$$

١

$$20 - =$$

$$30 - 10 =$$

٢

$$12 - =$$

$$8 - 4 =$$

٣

التعلم الذاتي

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

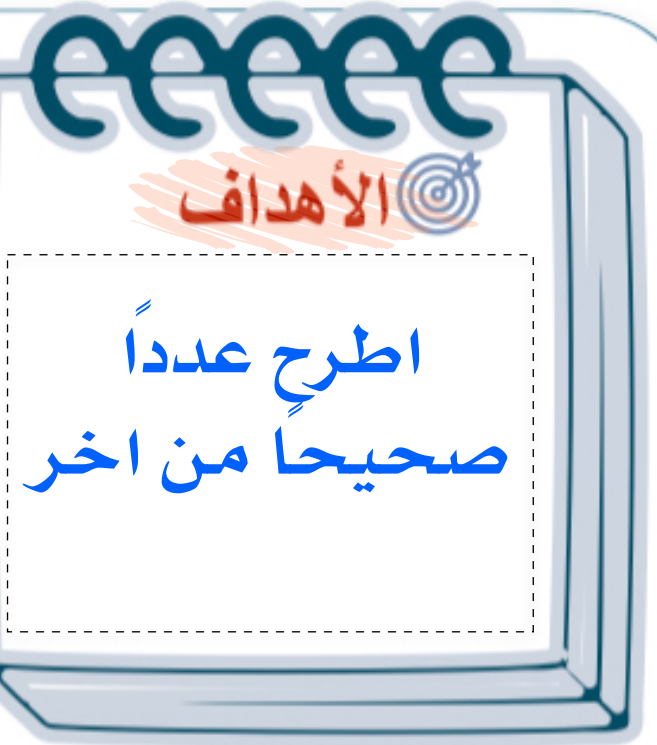


نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

01:00

تدرب وحل المسائل

٧٥



أوجد ناتج الطرح في كل مما يأتي:

١٣ - ٩ - ٥

١٢ - ١٣ - ١٧

١١ - ٠ - ١٠



hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



طرح أعداد صحيحة سالبة

(-) -

نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

سلسلة عروض رفعة الرياضيات

hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي ٩٣

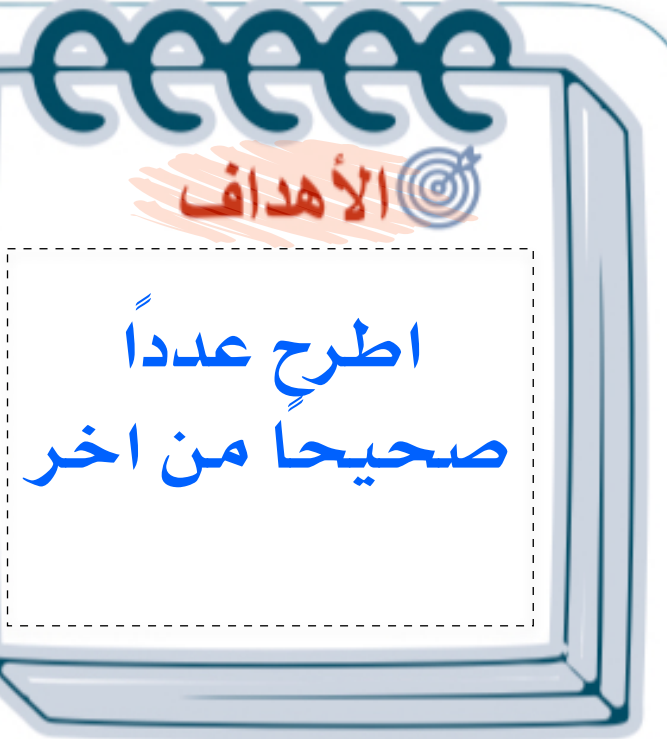
أوجد ناتج كل مما يأتي:

مثال

$$١ - (٢ -)$$

٣

$$٣ = ١ + (٢ -)$$



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

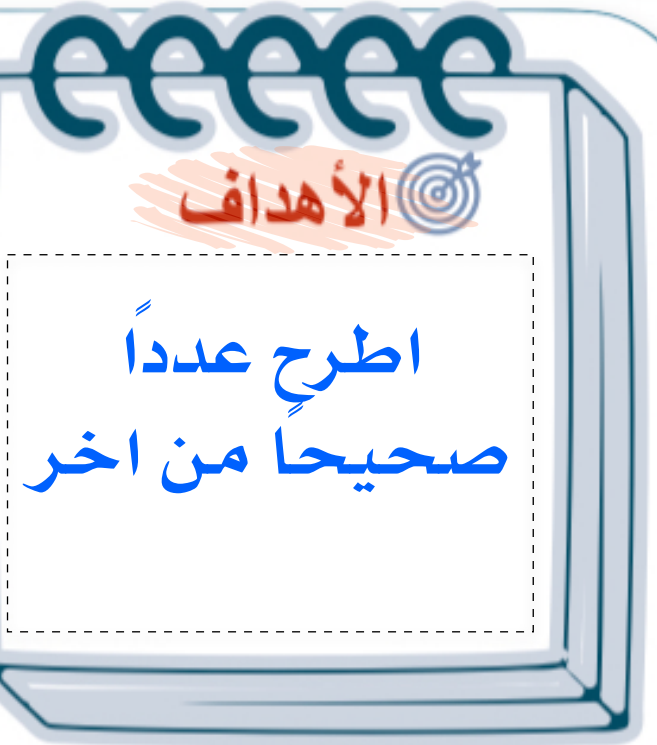


نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

أوجد ناتج كل مما يأتي:

مثال

٧ ٤



$$- ١٠ - (٧ -)$$

$$- ٣ = (٧ -) + - ١٠$$





رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

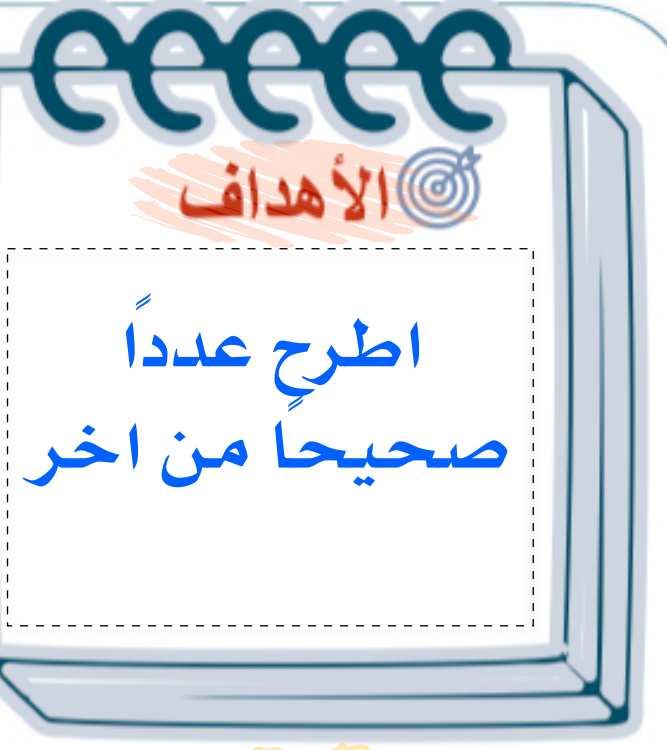
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

تدريب على الاختبارات الدولية

٧٦



أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة دائماً؟

- أ) موجب - موجب = موجب
ب) موجب + موجب = موجب
ج) سالب + سالب = سالب
د) موجب - سالب = موجب



hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

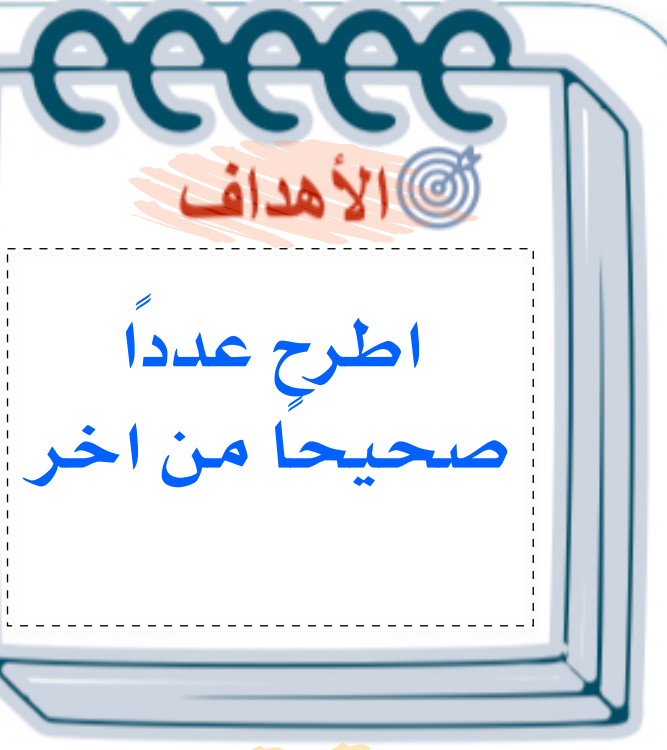
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

تحقق من فهمك

٧٤



أوجد ناتج كلٍّ ممّا يأتي:

ج $15 - 5 + 5 =$

د $12 - 4 + 2 =$

$10 - 5 =$

$16 =$

تعلم الأقران



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

01:00

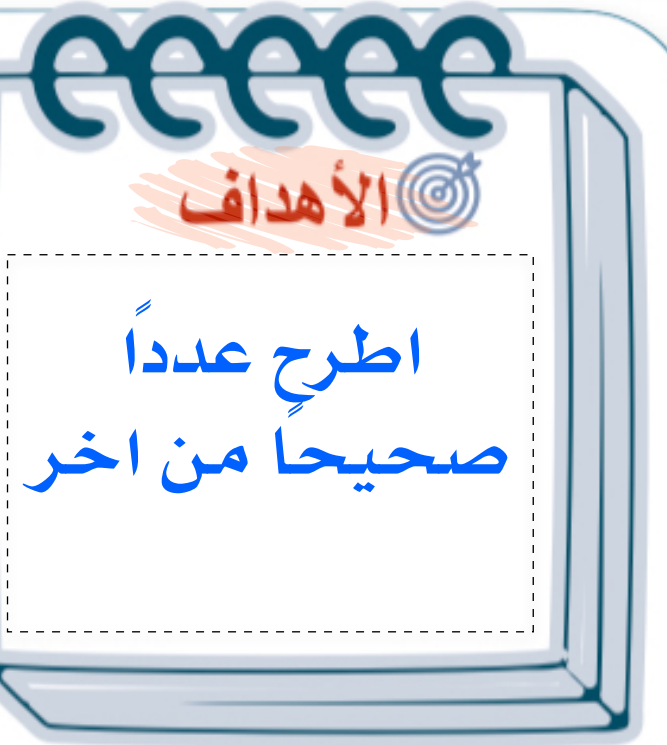
تأكد

اوجد ناتج كل مما يأتي

$$٤ - (١٠ -)$$

$$٥ - (١٦ -)$$

$$٦ - ٣ - (١ -)$$



التعلم الذاتي

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

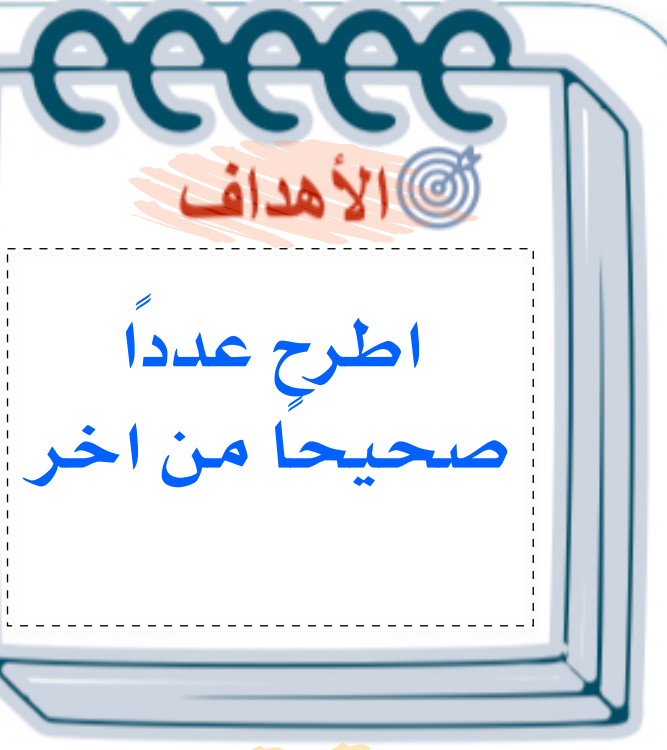
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي ٩٣

مهارة تفكير عليا

٧٦



٣٣ اكتشاف الخطأ: أوجد راشد وحمد ناتج $15 - (-18)$ ، فأَيُّهما على صواب؟ ولماذا؟



حمد

$$33 - = (-18) + 15 - = (-18) - 15 -$$

$$3 = (18) + 15 - = (-18) - 15 -$$



راشد



hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



إيجاد قيمة عبارة جبرية



hasnaa-2



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

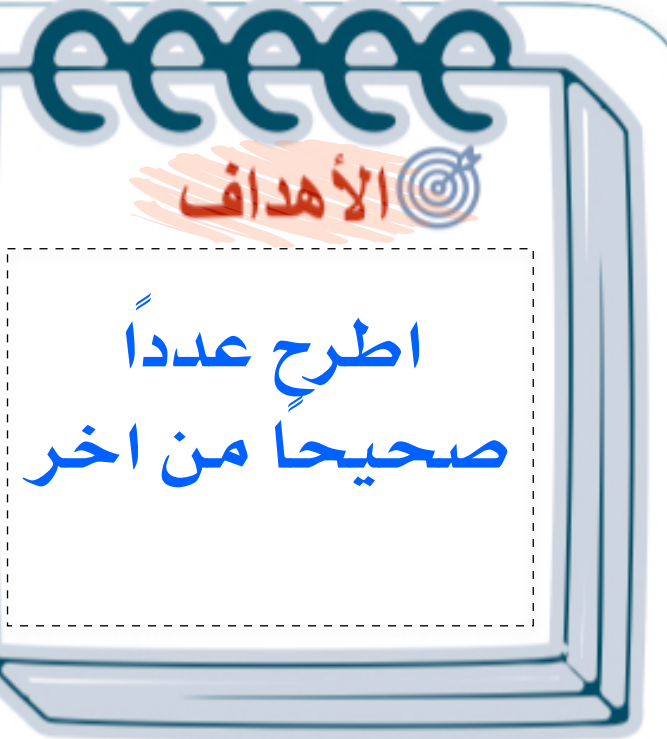
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

مثال

٧ ٤



اطرح عدداً
صحيحاً من آخر

جبر: احسب قيمة س - ص إذا كانت س = ٦- ، ص = ٥- .

$$\text{س} - \text{ص} = ٦- - (٥-)$$

$$٥ + ٦- =$$

$$١- =$$



hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



رياضيات

٥-٢

طرح الأعداد الصحيحة

الموضوع

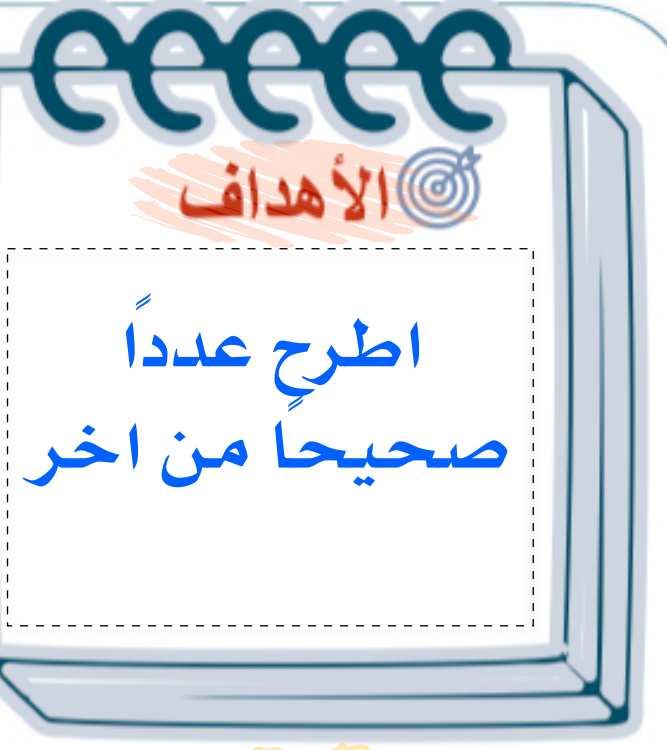
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

تحقق من فهمك

٧٤



احسب قيمة العبارات التالية إذا كانت $أ = ٥$ ، $ب = ٨ -$ ، $ج = ٩ -$:

ب - ١٠

أ - ب

ج - أ

ز

ح

ط

تعلم الأقران

فكر
زاوج
شارك

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

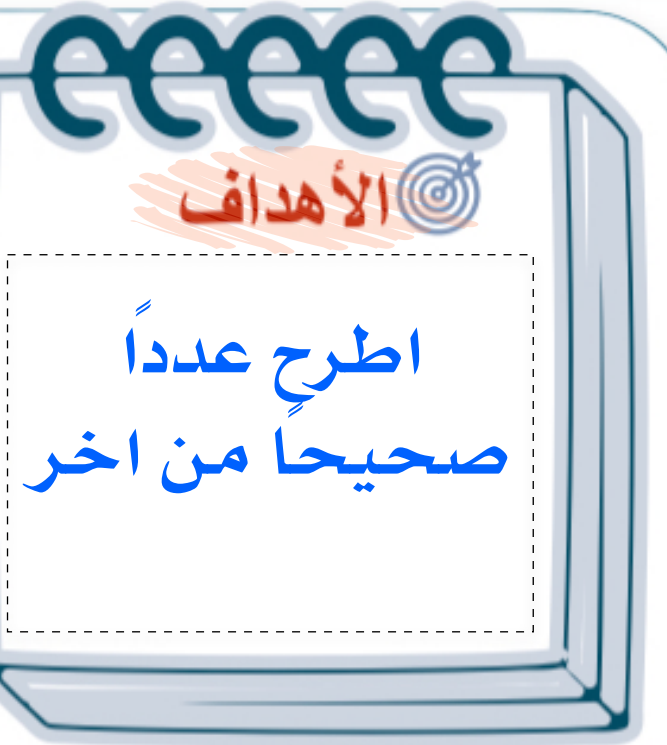
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

تأكد

01:00

نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

٧٥



جبر: احسب قيمة كل من العبارات الآتية إذا كانت ك = ٨ ، ل = ١٤ ، م = ٦ - :

م - ١٥

ل - م

٧

٨

التعلم الذاتي



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الأعداد الصحيحة

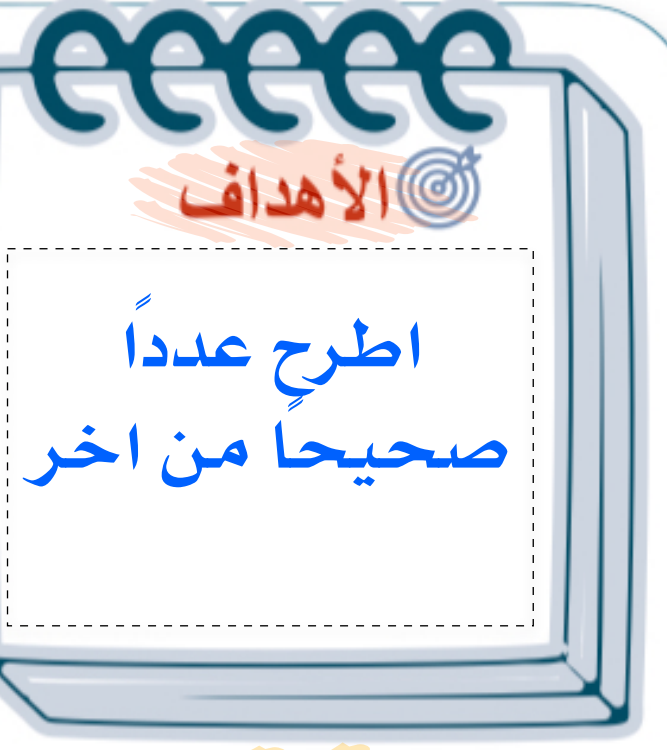
الفصل ٢ الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي ٩٣

مثال من واقع الحياة

٧٤



فضاء: تتراوح درجات الحرارة على سطح القمر ما بين -173° س إلى 127° س.
أوجد الفرق بين الدرجتين العظمى والصغرى.

لإيجاد الفرق بين الدرجتين، نطرح درجة الحرارة الصغرى من درجة الحرارة العظمى.

$$127 - (-173) = 127 + 173$$

لطرح -173 اجمع 173

$$300 =$$

بسّط

إذن الفرق بين درجتى الحرارة يساوي 300° س.





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

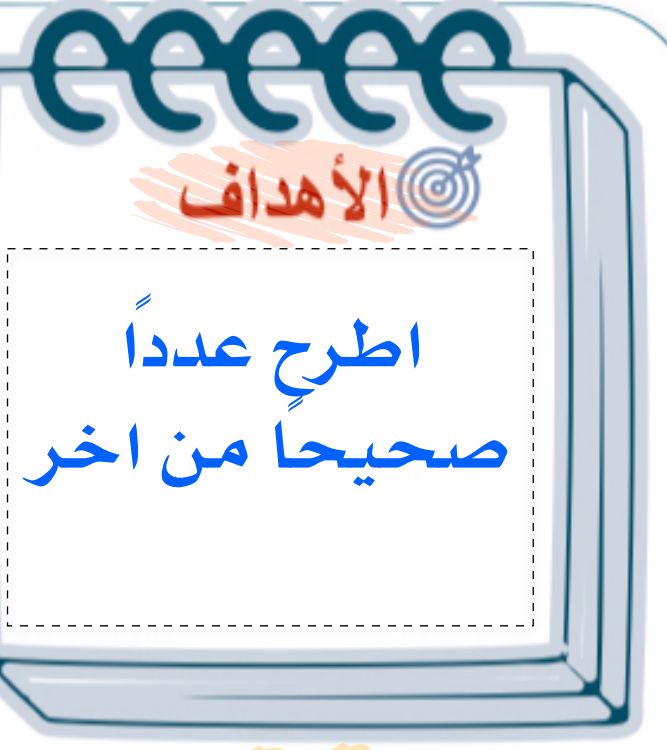
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

تدريب على الاختبارات الدولية

٧٦



٣٧ سافر عدنان من الرياض إلى بيروت، فإذا كانت درجة الحرارة الخارجية في مطار الملك خالد الدولي في الرياض 14°C ، وعند الوصول إلى مطار بيروت كانت درجة الحرارة 1°C . ما الفرق بين درجتي الحرارة في المدينتين؟

- أ) 13°C ب) 15°C
ج) 14°C د) 14°C



سلسلة عروض رفعة الرياضيات

hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

٥-٢ طرح الاعداد الصحيحة

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

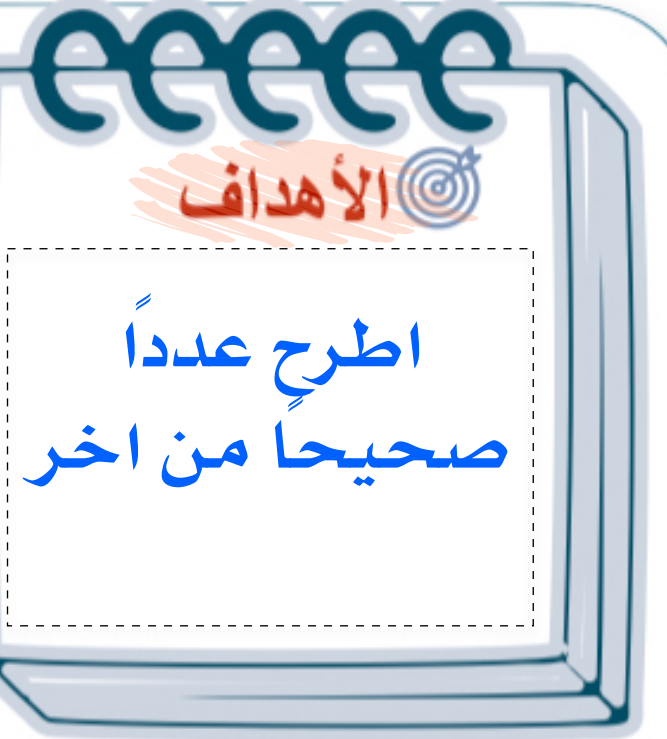


نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93

01:00

تأكد

٧٥



علم الأرض: تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين 2° س إلى 31° س.
أوجد الفرق بين درجتَي الحرارة الصغرى والعظمى.

التعلم الذاتي



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

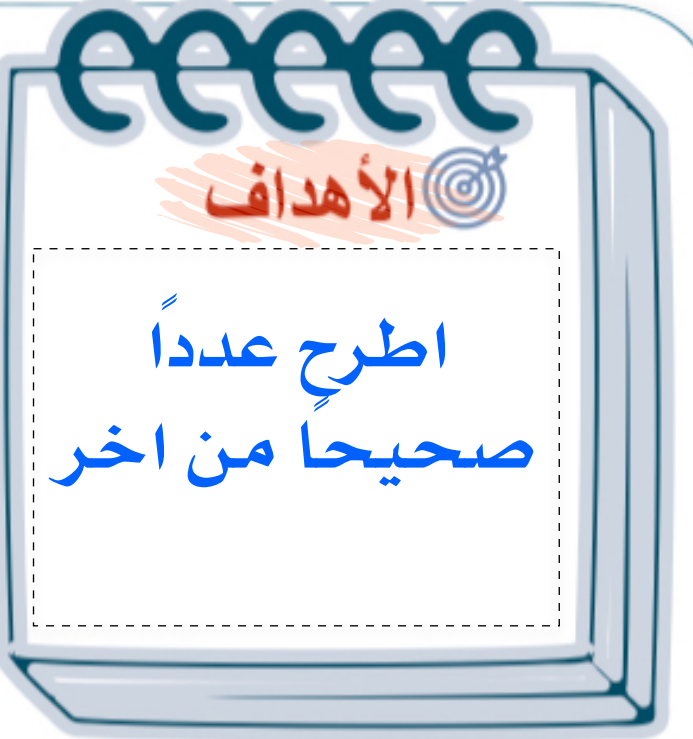
الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي ٩٣

تدرب وحل المسائل

٧٥



جبر: احسب قيمة كل من العبارات التالية إذا كانت $ف = ٦$ ، $ق = ٧$ ، $هـ = ٩$:

٢٢ هـ - (٩ -)

٢١ ف - ٦

٢٠ ق - ٧



hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



رياضيات

٥-٢

طرح الاعداد الصحيحة

الموضوع

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي ٩٣

تدرب وحل المسائل

٧٥



٢٩ طائرة على ارتفاع ٤٥٠ مترًا فوق سطح البحر ، وغواصة على عمق ٢٦٠ مترًا تحت سطح البحر . أوجد البعد الرأسي بينهما .



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



hasnaa-2





رياضيات

الموضوع

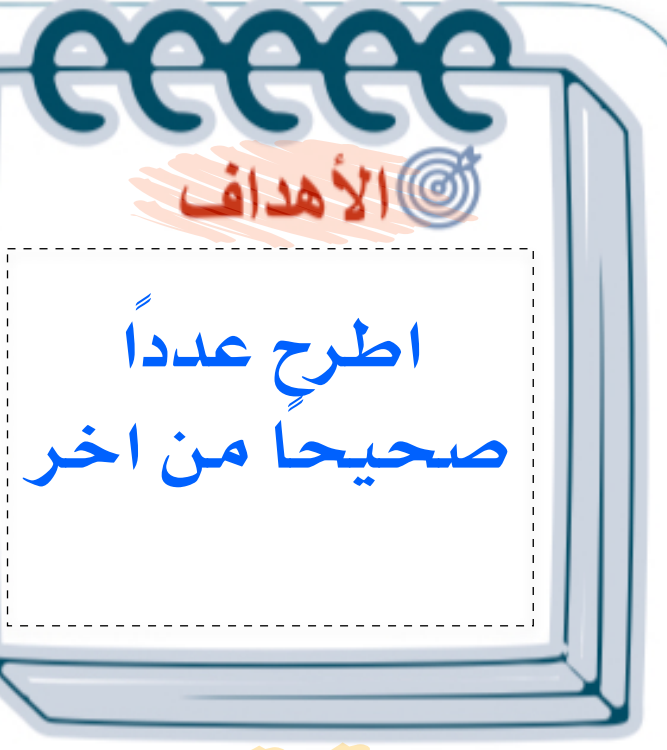
طرح الاعداد الصحيحة

٥-٢

الفصل ٢
الأعداد الصحيحة

الاستفسارات

٧٥



جدول التعلم

الواجب

مدرستي
Madrasati

عزيزتي الطالبة
يمكنك زيارة قناة
عين التعليمية
للاستفادة



ماذا تعلمنا

طرح الاعداد صحيحة

اذا اختلفت الاشارات
نضع اشارة العدد
الكبير ونطرح

اذا تشابهت الاشارات
نضع نفس الاشارة
ونجمع

سالب بعد سالب يعطي موجب

ماذا سنتعلم

اطرح عدداً
صحيحاً من
آخر

ماذا نعرف

جمع الاعداد
الصحيحة
والنظير
الجمعي

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ وَبِحَمْدِكَ، أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ أَسْتَغْفِرُكَ وَأَتُوبُ إِلَيْكَ

سلسلة عروض رفعة الرياضيات



نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93



hasnaa-2



@Maths0120

لاتنسوني من دعواتكم الصادقة

لا أحلل بيع
او حذف الحقوق من العروض

@hasnaa-2