





صباح الخير باوطني صباح المجد والعلياء







0.00







بلغة الرياضيات المملكة العربية السعودية هي القاسم المشترك الاكبر الذي يضمنا بدون باقي والمضاعف المشترك للانتماء والولاء والحب والعطاء



02

03

04

05

06







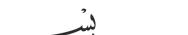




التاريخ

الحصة







استراتيجية التصفح





تطوير - إنتاج - توثيق













موضوع الدرس الأعداد الحقيقية

الأهداف أتعرف الاعداد في نظام الاعداد الحقيقية و أصنفها

المفردات العدد غير النسبي العدد الحقيقي











ىفحة ٧٢







وزارة التعليم Ministry of Education

جدول التعلم

ماذا تعلمنا اليوم	ماذا سنتعلم	ماذا نعرف

التاريخ

موضوع الدرس
الاعداد الحقيقية

الأهداف



اتعرف الاعداد

في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد غير النسبي العدد الحقيقي

= التركيز

التدريس



التقويم







ماذا تعلمنا



التاريخ

ه موضوع الدرس
الاعداد الحقيقية



التدريس

التدريب



🔷 اتعرف الاعداد في نظام الإعداد

التقويم

الأهداف

المفردات

العدد غير النسبى



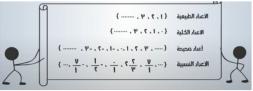
الحقيقية و اصنفها

العدد الحقيقي

اليوم 🔷 أتعرف الاعداد في الاعداد النسبية نظام الأعداد الحقيقية و والجذور التربيعية أصنفها

ماذا سنتعلم

جدول التعلم



ماذا نعرف



موضوع الدرس الاعداد الحقيقية



التدريب

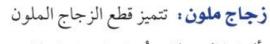
التقويم



🔷 اتعرف الاعداد

الحقيقية و اصنفها

العدد غير النسبى



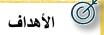
بألوانها الجميلة ، ويُضفي استخدامها في

النوافذ جمالًا ورونقًا . ويمثل

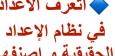
الشكل المجاور أبعاد إحدى هذه القطع.

- 🚺 هل الطول أب عدد نسبي؟ وضح إجابتك.
- 🕥 هل الطول ب د عدد نسبي ؟ وضحّ إجابتك .
- طول $\overline{VV} = \overline{VV}$ متر. هل \overline{VV} عدد نسبي؟ فسّر إجابتك.









المفردات

العدد الحقيقى









التاريخ

موضوع الدرس الإعداد الحقيقية



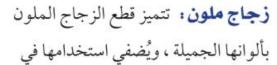
الأهداف



في نظام الإعداد

الحقيقية و اصنفها المفردات

العدد غير النسبي العدد الحقيقى



النوافذ جمالًا ورونقًا . ويمثل

الشكل المجاور أبعاد إحدى هذه القطع.

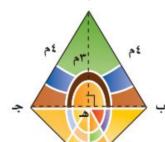
هل الطول أب عدد نسبي؟ وضح إجابتك. نعم لانه يمكن كتابته بشكل بسط ومقام

🔕 هل الطول ب د عدد نسبي ؟ وضحّ إجابتك

طول $\overline{V} = \overline{V}$ متر. هل \overline{V} عدد نسبي؟ فسّر إجابتك.

لا ، لانه لايمكن كتابته في شكل بسط ومقام





نعم لانه يمكن كتابته بشكل بسط ومقام



















1, VTT . O . A . V - = TV-

ا موضوع الدرس الاعداد الحقيقية



؍التدريس



🔷 اتعرف الاعداد

في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

العدد غير النسبي العدد الحقيقى



التقويم

التدريب

المفردات





المتحلق المنطقة المنطقة

صفحة ۷۲



الاعداد غير النسبية

الاعداد الحقيقية

التاريخ

ه موضوع الدرس
الاعداد الحقيقية



التدريس المسا

الأهداف



في نظام الإعداد

العدد الحقيقى

🔷 اتعرف الاعداد

الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد غير النسبي

التدريب

التقويم

الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

الاعداد الصحيحة

الاعداد الكلية ... () 7,...

الاعداد النسبية

الاعداد السالبة -1, -7, ...

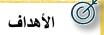




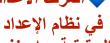
التاريخ



التركيز







الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد غير النسبى العدد الحقيقى







التقويم

التدريب

تصنيف الأعداد

سمِّ كل مجموعات الأعداد التي تنتمي إليها الأعداد الحقيقية الآتية:

· , ۲0 ۲0 ۲0 ... 0





إرشادأت للدراسة

تصنيف الأعداد:

بسط الأعداد دائهًا قبل تصنيفها.

مر $\overline{V} = -1110$ ۲, ۲، ۹٤٥٧ وبما أن الكسر العشري ليس منتهيًا ولا متكررًا، فهو عدد غير نسبي.

الكسر العشري الدوري $\overline{70}$, • = $\frac{70}{99}$. فهو عدد نسبي.

بما أن ١٦٧ = ٦ ، فهو عدد كلي، وصحيح، ونسبي.





ىفحة ٧٣





التاريخ

ة موضوع الدرس الاعداد الحقيقية



التدريس

التدريب

التقويم

الأهداف

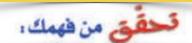


اتعرف الاعداد
في نظام الاعداد

في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد غير النسبي العدد الحقيقي



سمِّ كل مجموعات الأعداد التي تنتمي إليها الأعداد الحقيقية الآتية:



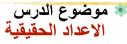


hasnaa-





التاريخ





التدريب

التقويم





🔷 اتعرف الاعداد

العدد غير النسبي









في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد الحقيقى



01:00

سمِّ كل مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها كل عدد حقيقي مما يأتي:

















T, T + T, 0 = T, 0 + T, T

 $0, 1 \times 7, \Lambda = 7, \Lambda \times 0, 1$

(0+1)+7=0+(1+7)

 $0 \times Y + Y \times Y = (0 + Y) \times Y$

 $\sqrt{\Lambda} = \cdot + \overline{\Lambda}$

 $\sqrt{V} = 1 \times \sqrt{V}$

 $\bullet = (\xi -) + \xi$

 $1 = \frac{\pi}{4} \times \frac{\pi}{4}$

الخصائص التي تتحقق للأعداد الكلية والصحيحة والنسبية، تتحقق أيضًا للأعداد

خصائص الأعداد الحقيقية

أ+ ب = ب + أ

 $1 \times \mathbf{U} = \mathbf{U} \times 1$

1=+1

 $\hat{I} = 1 \times \hat{I}$

· = (1-)+1

 $(1 \times 3) \times 7 = 7 \times (3 \times 7) \qquad (1 \times 2) \times 7 = 1 \times (2 \times 7)$

(أ+ب) + جـ = أ + (ب + جـ)

 $1 \times (- + -) = 1 \times - + 1 \times -$

 $\cdot \neq \frac{1}{1} \times \frac{1}{1}$ حيث: أ، ب



التدريس



التقويم

موضوع الدرس الاعداد الحقيقية

🔷 اتعرف الاعداد

الحقيقية.

الخاصية

الإبدال

التجميع

التوزيع

العنصر

المحايد النظير

الجمعي

النظير الضربي

في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد الحقيقي

	:1	 (۱۲	0





العدد غير النسبى















التاريخ

ه موضوع الدرس
الإعداد الحقيقية



التدريس

التقويم





في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

العدد غير النسبى

الأهداف



🔷 اتعرف الاعداد

المفردات

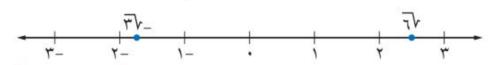
العدد الحقيقى

قدر ١٦٠ ، -٣٧ إلى أقرب جزء من عشرة، ثم مثِّلهما على خط الأعداد.

استعمل الآلة الحاسبة.

استعمل الآلة الحاسبة.

√7 ≈ ...۲ ٤٩٤٨٩٧٤٣... أو ٤,٢ تقريبًا - 📆 ≈ - ۱٫۷۳۲۰۵۰۸۰۷۵ أو - ۱٫۷ تقريبًا











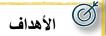


التاريخ

ه موضوع الدرسالاعداد الحقيقية



التدريس



🔷 اتعرف الاعداد في نظام الإعداد

الحقيقية و اصنفها التقويم

المفردات

العدد غير النسبي العدد الحقيقى

ضع إشارة > أو < أو = في ● لتكون العبارة صحيحة:

7 √ √ √

اكتب العددين على الصورة العشرية.

. T, 780V01T11...≈ VV





صفحة ۷٤



التاريخ





أالتدريس

التدريب التدريب

التقويم





🔷 اتعرف الاعداد



الحقيقية و اصنفها

العدد غير النسبى







في نظام الإعداد

المفردات

العدد الحقيقى



تحقق من فهمك:

مقارنة الأعداد الحقيقية

ضع إشارة > أو < أو = في لتكون العبارة صحيحة:





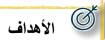




= التركيز

التدريس

التدريب





الحقيقية و اصنفها

العدد غير النسبي







في نظام الإعداد

المفردات

العدد الحقيقى





مهارة تفكير عليا

نسبية. فسر إجابتك.

🚳 مسألة مفتوحة: أعطِ مثالًا مضادًا للعبارة الآتية: كل الجذور التربيعية أعداد غير





















الاعداد البحقيقة ونظرية



ناطحات سحاب في الملكة العربية السعودية

وقف الملك عبد العزيز



ا موضوع الدرس الإعداد الحقيقية





لتقويم

الأهداف

في نظام الإعداد

المفردات



🔷 اتعرف الاعداد

الحقيقية و اصنفها

العدد غير النسبى العدد الحقيقي



ناطحات السحاب: في أيام الصحو يكون عدد الكيلومترات التي يمكن أن يراها الشخص أفقيًّا حوالي ٥٧, ٣ مضروبًا في الجذر التربيعي لارتفاع الشخص عن الأرض بالأمتار . إذا كان خالد يقف أعلى برج المملكة، وأحمد يقف أعلى برج الفيصلية، فكم يزيد

مدى الرؤية الأفقية لخالد على أحمد؟

استعمل الآلة الحاسبة لتقريب مقدار الزيادة في مدى الرؤية الأفقية.

خالد: ۲۱,۸۳ × ۳۰۰۷ × ۳,۰۷ أحمد: ۲۱,۸۳ × ۳۰۰۷ × ۳,۰۷ يزيد خالد في مدى الرؤية الأفقية على أحمد بحوالي:

۸۳, ۲۱ – ۳۳, ۸۵ = ۵, ۳ کلم.



كيف يستعمل مقاولو المباني الرياضيات؟ يستعمل مقاولو المباني الرياضيات في حساب الموازنات وتكلفة المواد، كما يستعملون الهندسة في تخطيط المباني.













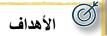
و أيّ من الأعداد التالية عدد غير نسبي؟

موضوع الدرس الاعداد الحقيقية



التقويم









في نظام الإعداد

العدد غير النسبي







الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد الحقيقى

















تبدرب وحلَّ المسائل

التاريخ

ه موضوع الدرس
الإعداد الحقيقية



التدريس

التدريب



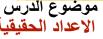
🔷 اتعرف الاعداد



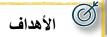
الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد غير النسبى العدد الحقيقى











التقويم













سمِّ كل مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها كل عدد حقيقي مما يأتي:















موضوع الدرس
الاعداد الحقيقية



التدريس



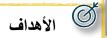


🔷 اتعرف الاعداد

في نظام الإعداد الحقيقية و أصنفها

المفردات

العدد غير النسبي العدد الحقيقى







التقويم

التدريب

الاستفسارات









صفحة ۷۲





التاريخ

ه موضوع الدرس
الاعداد الحقيقية



التدريس

التدريب

الأهداف



في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

المفردات

العدد غير النسبى

العدد الحقيقي

🔷 اتعرف الاعداد

التقويم

جدول التعلم

ماذا تعلمنا اليوم

ماذا سنتعلم

ماذا نعرف

الأعداد الحقيقية وتصنيفها

🔷 أتعرف الاعداد في نظام الأعداد الحقيقية و أصنفها

الاعداد النسبية والجذور التربيعية















التقويم

ه موضوع الدرسالاعداد الحقيقية

الأهداف



في نظام الإعداد الحقيقية و اصنفها

المفردات









العدد غير النسبي العدد الحقيقي



أَسْتَغْفِرُكَ وَأَتُوبُ إِلَيْكَ







