



الأعداد المركبة: الأعداد التخيلية 10.



محور الدرس



أتعلم



أتحقق من
فهمي



تأشيرة الخروج



ATTEMPT 1

اسحب الإجابة الصحيحة وضعها في الفراغ.

في عدد مكتوب بصيغة $a + bi$ ، b هو 1. الجزء التخيلي ✓

عدد مركب

عدد صحيح

عدد حقيقي



1. الجزء التخيلي



You got three in a row!



Next >



Presentation2 - Po...



Snip & Sketch



Alef - Google Chro...



36°C Sunny



12:01 PM
9/10/2022



Back

أتحقق من فهمي 10.

ATTEMPT 1

اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة.

هو عدد تخيلي بحت. $-4i$ ✓ ✓ 1

✓ $-4i$ 1

$-4i$ ، حيث إنه لا يحتوي على جزء حقيقي.

You got three in a row! ✓ ✓

Google Chrome



حلول الف تاسع - عام 10 @ S A R
"يسوي الحين 10 و 11 و 12" to your
web.tel.onl

ATTEMPT 1

اسحب الإجابة الصحيحة وضعها في الفراغ.

1. للأعداد الحقيقية السالبة ✓
الأعداد التخيلية البحتة هي الجذور التربيعية

للأسور

للأعداد الكليّة

للأعداد الحقيقية



1. للأعداد الحقيقية السالبة

You got three in a row! ✓✓✓

< Previous

See Result >



Presentation2 - Po...



Snip & Sketch



Alef - Google Chro...



36°C Sunny



12:05 PM
9/10/2022



اختر الإجابة الصحيحة.

أي من الخيارات التالية يُشير إلى الجزء الحقيقي في $-15 + i$ ؟

☒ -15

☐ $-i$

☐ 15

☐ i

1/3 ✓ ✓ ✓

Next >

اختر الإجابة الصحيحة.

الخطوة التي يجب أن تتبع الخطوة $23 - 2i - 24i^2$ أثناء التبسيط هي:

☒ $23 - 2i - (24)(-1)$

☐ $23 - i(2 - 24i)$

☐ $23 - 26i$

☐ $23 - (2 + 24)(i)$

استبدل i^2 بـ -1 ، نحصل على $23 - 2i - (24)(-1)$.

2/3 ✓✓✓

< Previous

Next >

Back

تاسيره الخروج 10.

اختر الإجابة الصحيحة.
قيمة $(i^4)^2$ هي:

-1

☐

-i

☐

1

☒

i

☐

$$(i^4)^2 = (i^2)^4$$
$$= (-1)^4$$

3/3 ✓✓✓

< Previous

See Result >



Presentation2 - Po...



Snip & Sketch



Alef - Google Chro...



36°C Sunny



12:07 PM
9/10/2022

