

ورقة عمل تفاعلية الاعداد المركبة

الاسم:

❶ اختر الاجابة الصحيحة

(1) قيمة العدد $\sqrt{-20}$ هي

$2\sqrt{5}i$ (D)

$20i$ (C)

$2\sqrt{5}$ (B)

$-2\sqrt{5}i$ (A)

(2) i^{20} تساوي

i^4 (D)

i^3 (C)

i^2 (B)

i (A)

(3) تبسيط المقدار $3i \cdot (-5i)$ يساوي

$15i$ (D)

$-15i$ (C)

15 (B)

-15 (A)

(4) حل المعادلة $-5x^2 - 20 = 0$ هو

$4i$ (D)

$-2i$ (C)

$2i$ (B)

-2 (A)

(5) الجزء التخيلي للعدد المركب $2 - 5i$ هو

2 (D)

$-5i$ (C)

-5 (B)

5 (A)

(6) ناتج $(3 + 2i) + (3 - 2i)$ هو

$\emptyset$ (D)

$6 + 4i$ (C)

0 (B)

6 (A)

معلمة المادة : لينا - انهار