

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ورقة عمل ضرب العبارات النسبية وقسمتها

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الثاني الثانوي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 03:27:05 2024-01-17

التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي

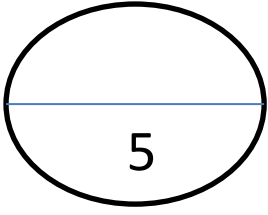


المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل الفترة الثانية كاملة	1
أسئلة اختبار الفترة	2
أوراق عمل الفصل الرابع العلاقات والدوال العكسية والحزبية	3

ضرب العبارات النسبية وقسمتها

..... / الاسم / / الصف /



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(1) قيم x التي تجعل العبارة $\frac{x(x^2+8x+12)}{-6(x^2-3x-10)}$ غير معرفة؟

- (A) 5, 0, -2 (B) 5, -2 (C) 0, -2, -6 (D) 5, -2, 6

(2) تبسيط العبارة $\frac{4y(y-3)(y+4)}{y(y^2-y-6)}$ هو :

- (A) $\frac{4(y+4)}{y+2}$ (B) $\frac{y+4}{y+2}$ (C) $\frac{4(y-4)}{y+2}$ (D) $\frac{y-4}{y-2}$

(3) تبسيط العبارة $\frac{k-3}{k+1} \cdot \frac{1-k^2}{k^2-4k+3}$ هو :

- (A) $\frac{3}{k+2}$ (B) -1 (C) 1 (D) $\frac{k-3}{k-1}$

(4) تبسيط العبارة $\frac{2d+6}{d^2+d-2} \div \frac{d+3}{d^2+3d+2}$ هو :

- (A) $\frac{2(d+1)}{d-1}$ (B) $\frac{2(d-1)}{d+1}$ (C) $\frac{d+1}{d-1}$ (D) $\frac{d-1}{d+1}$

(5) تبسيط العبارة $\frac{\frac{x^2}{9x^2-4y^2}}{\frac{x^3}{2y-3x}}$ هو :

- (A) $\frac{1}{3x^2+2xy}$ (B) $\frac{-1}{3x^2+2xy}$ (C) $\frac{2}{3x^2+2xy}$ (D) $\frac{2y-3}{3x^2+2xy}$