



في
أساسية القدرات العامة

كمّي

الطبعة الأولى

إعداد فريق / MINDPROO

MIND

PROO

اختبارات

تأسيس

تحديث مستمر

أحدث النماذج

معاً نحو القمة

مقدمة

أهلاً بك في **MINDPROO** بوابتك لإتقان اختبار القدرات بثقة واقتدار. إدراكاً منا لأهمية هذا الاختبار في مسيرتك الأكاديمية، قمنا بتصميم هذا المنهج ليكون دليلك الشامل والأفضل نحو تحقيق أفضل النتائج.

منهجيتنا في **MINDPROO**

- تم بناء هذا المنهج على أساس تحليل دقيق للنماذج والتجميعات الحديثة، حيث قمنا بتصنيف الأفكار والأسئلة حسب أهميتها وتكرارها، مما يضمن تركيزك: التصنيف المبتكر على ما يهم حقاً.

مميزات إضافية لطلابنا: سيتمكن جميع طلاب دوراتنا من الوصول إلى تسجيلات الدورة، بشكل مجاني، مما يتيح لهم مراجعة أي معلومة فاتتهم في أي وقت.

دليل تصنيف الأسئلة

لقد قمنا بترميز الأسئلة لمساعدتك على فهم طبيعتها والتركيز على المهارات المطلوبة لكل منها.

مكرر

- سؤال أو فكرة ظهرت في نماذج متعددة

جديد

- سؤال من التسريبات الأخيرة

لغز

- سؤال يتطلب تفكيراً إبداعياً خارج الأطر التقليدية

فخ

- سؤال يتطلب تركيزاً عالياً وانتهاهاً للتفاصيل الدقيقة

حفظ

- سؤال يعتمد بشكل أساسي على الحفظ

تحدي

- سؤال ذو مستوى متقدم يتطلب مهارات عالية

في **MINDPROO** نؤمن بأن التحضير الجيد هو مفتاح النجاح، وهذا المنهج هو أدواتك لتحقيق ذلك.

مع تمنياتنا لكم بكل التوفيق



تدريب (٥): الكسور العشرية

ملحوظة سنبدأ ببعض المهارات التنشيطية قبل التدريب

مهارة (جمع الكسور المتشابهة)

أوجد الناتج في كل مما يلي:

$$= \frac{3}{5} + \frac{1}{5} \quad (١)$$

$$= \frac{3}{8} + \frac{2}{8} \quad (٢)$$

$$= ٣ \frac{1}{5} + ٢ \frac{3}{5} \quad (٣)$$

$$= ٣ \frac{1}{9} + \frac{2}{9} \quad (٤)$$

MINI



مهارة (طرح الكسور المتشابهة)

أوجد الناتج في كل مما يلي:

$$= \frac{1}{9} - \frac{1}{9} \quad (1)$$

$$= \frac{2}{7} - \frac{5}{7} \quad (2)$$

$$= \frac{2}{11} - \frac{6}{11} \quad (3)$$

$$= \frac{1}{20} - \frac{4}{20} \quad (4)$$

$$= \frac{1}{11} - \frac{7}{11} \quad (5)$$

$$= \frac{4}{20} - \frac{1}{20} \quad (6)$$

MINI

مهارة (تبسيط الكسور)

أوجد الناتج في كل مما يلي في أبسط صورة:

$$= \frac{32}{96} \text{ (٤)}$$

$$= \frac{72}{81} \text{ (٥)}$$

$$= \frac{8}{10} \text{ (١)}$$

$$= \frac{12}{15} \text{ (٢)}$$

$$= \frac{15}{35} \text{ (٣)}$$

MIND Pro



تدريب (٥): الكسور العشرية

الكسر العشري: هو كسر إعتيادي مقامه ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ أو وهكذا

$$٠,٠١٩ = \frac{١٩}{١٠٠٠}$$

$$٠,٠٧ = \frac{٧}{١٠٠}$$

$$٠,١ = \frac{١}{١٠} \quad \text{أمثلة:}$$

(هام جداً)

$$٠,٧٥ = \frac{٣}{٤}$$

$$٠,٢٥ = \frac{١}{٤}$$

$$٠,٥ = \frac{١}{٢} \quad \text{لاحظ:}$$

(هام جداً)

$$٠,٠٦٢٥ = \frac{١}{١٦}$$

$$٠,١٢٥ = \frac{١}{٨}$$

$$٠,٢ = \frac{١}{٥}$$

أوجد مجموع $٠,٩ + + ٠,٣ + ٠,٢ + ٠,١$			١
٤,٥	ج	٤	أ
١,٠٤٥	د	١,٤٥	ب

MIND Pro

٤ هئات = ريال			٢
٠,٠٤	ج	٤	أ
٠,٠٠٤	د	٠,٤	ب

MIND Pro

إذا كان وزن علبة الشاي ٠,٢٥٠ كيلو جرام، ما عدد عبوات الشاي في ١ كيلوجرام؟			٣
٦	ج	٢	أ
٨	د	٤	ب

قارن بين:		٤	
القيمة الثانية	القيمة الأولى		
٠,٣٧٩	$\frac{7}{100} + \frac{3}{10} + \frac{9}{1000}$		
القيمتان متساويتان	ج	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمة الثانية أكبر	ب



٥ لدى نورة قطعة قماش طولها ١٦,٨ متر واستخدمت منها ٥,٦ متر، كم أصبح طول القطعة؟			
١١,٢	ج	١٠,٢	أ
٢٢,٤	د	١٣,٤	ب

٦		قارن بين	
القيمة الثانية		القيمة الأولى	
٠,١		$\frac{١١}{١١١}$	
القيمتان متساويتان	ج	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمة الثانية أكبر	ب

		بين: قارن		٧
		القيمة الأولى	القيمة الثانية	
		٢,٢٥	١,٢٥ × ١,٢٥	
أ	القيمة الأولى أكبر	ج	القيمتان متساويتان	
ب	القيمة الثانية أكبر	د	المعطيات غير كافية	

MIND Pro

$\frac{0,333 \times 3,09}{3,94 \times 1,01}$			قيمة	٨
٣ ٢	ج	١ ٢	أ	
٣ ٥	د	١ ٥	ب	

MIND Pro

قيمة $(٠,٠١)^٣ = \dots\dots\dots$			٩
٠,٠٠٠٠١	ج	٠,٠٠٠٠١	أ
٠,٠٠٠٠٠١	د	٠,٠٠١٠٠١	ب

أقرب قيمة إلى ٣٥ هي؟			١٠
٣٥,٠١	ج	٣٥,٠٠١	أ
٣٤,٨	د	٣٥,١	ب

MIND Pro