

MIND Pro

+966578642966



MINDPROO

في
أساسية القدرات العامة

الطبعة الأولى

كمّي

إعداد فريق / **MINDPROO**

MIND Pro

+966578642966

MIND

PROO

اختبرات
تأسيس

MIND Pro

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: ترتيب العمليات الحسابية



ملحوظة سنبدأ ببعض المهارات التنشيطية قبل التدريب

مهارة (ضرب عدد من رقم في عدد من رقم)

أوجد الناتج في كل مما يلي:



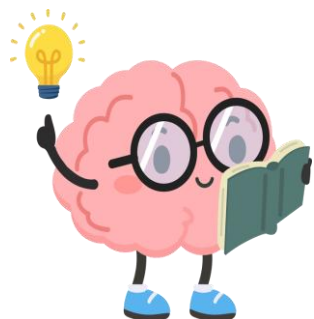
$= 3 \times 4 (5)$	$= 2 \times 4 (8)$	$= 3 \times 3 (9)$	$= 2 \times 3 (6)$	$= 2 \times 2 (4)$
$= 5 \times 5 (25)$	$= 4 \times 5 (20)$	$= 3 \times 5 (15)$	$= 2 \times 5 (10)$	$= 4 \times 4 (16)$
$= 6 \times 6 (36)$	$= 5 \times 6 (30)$	$= 4 \times 6 (24)$	$= 3 \times 6 (18)$	$= 2 \times 6 (12)$
$= 6 \times 7 (42)$	$= 5 \times 7 (35)$	$= 4 \times 7 (28)$	$= 7 \times 3 (21)$	$= 2 \times 7 (14)$
$= 5 \times 8 (40)$	$= 4 \times 8 (32)$	$= 3 \times 8 (24)$	$= 8 \times 2 (16)$	$= 7 \times 7 (49)$



مهارة (ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد)

أوجد الناتج في كل مما يلي:

$= 3 \times 40 (5)$	$= 21 \times 4 (4)$	$= 33 \times 3 (3)$	$= 20 \times 3 (2)$	$= 2 \times 20 (1)$
$= 50 \times 5 (10)$	$= 40 \times 5 (9)$	$= 32 \times 5 (8)$	$= 2 \times 52 (7)$	$= 41 \times 4 (6)$
$= 62 \times 6 (15)$	$= 5 \times 26 (14)$	$= 45 \times 6 (13)$	$= 3 \times 62 (12)$	$= 2 \times 65 (11)$
$= 6 \times 71 (20)$	$= 51 \times 7 (19)$	$= 42 \times 7 (18)$	$= 3 \times 7 (17)$	$= 2 \times 73 (16)$
$= 50 \times 8 (25)$	$= 4 \times 8 (24)$	$= 31 \times 8 (23)$	$= 25 \times 8 (22)$	$= 72 \times 7 (21)$



تدريب (١): ترتيب العمليات الحسابية

ترتيب العمليات الحسابية بالترتيب الآتي:

- (١) العمليات داخل الأقواس.
- (٢) الأسس.
- (٣) الضرب أو القسمة من اليمين.
- (٤) الجمع والطرح من اليمين.

أمثلة

مثال (١) احسب قيمة: $14 + 3(7 - 2)$

الحل: $14 + 3(5)$ (ما بداخل القوس أولاً)

$14 + 15 =$ (الضرب ثانياً)

$29 =$ (الجمع أخيراً)

مثال (٢) احسب قيمة : $7 - 23 \times 5$

الحل : $7 - 9 \times 5 =$ (إيجاد الأس أولاً)

$7 - 45 =$ (الضرب ثانياً)

$38 =$ (الطرح أخيراً)

MIND Pro

مثال (٣) $13 + 4 \div 6 \times 2$

الحل : $13 + 4 \div 12 =$ (الضرب من اليمين أولاً)

$13 + 3 =$ (القسمة من اليمين ثانياً)

$16 =$ (الجمع أخيراً)

MIND Pro

$$9 \div (2 - 11) \quad (1)$$

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$2 \div 14 + 2 \times 3 \quad (2)$$

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$7 + 1 - 2 \div 4 \quad (3)$$

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$4 \div 32 \times 5 \quad (4)$$

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$6 + 6 \times 2 \div 8 \quad (5)$$

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$6 \div 2 \times 3 - 6 \quad (6)$$

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

.....



أي الآتي يساوي ١١؟			١
$(2 \div 4) - (3 \times 5)$	ج	$3 + 2 \div 6 + 10$	أ
$(5 \div 5) + 4 + (3 \times 2)$	د	$6 + 2 \div 2 + 8$	ب

MIND Pro

$= 3 \times (1 - 4) 2 - 2 \cdot$				2
1	3	.	1	
3	2	2	J	

MIND Pro

أوجد الحد التالي: ٣، ٥، ٩،				٣
١٧	ج	١٦	أ	
١٩	د	١٨	ب	

MIND Pro

٤ إذا كان سعر طباعة الورقة ٣ ريال ويريد أحمد أن يطبع من كتاب من صفحة ٣٣ إلى صفحة ٦٣،
قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يدفعه أحمد	٩٠ ريال

أ	القيمة الأولى أكبر	ج	القيمتان متساويتان
ب	القيمة الثانية أكبر	د	المعطيات غير كافية

أوجد قيمة $28 - 16 - (2 \times 4)$			٥
١٧	ج	٢٠	أ
١٩	د	٤٠	ب

MIND Pro

٦ ناتج المقدار $7 + 6 + 500 + 4000 + 50000 = \dots$			
٥٤٥٦٧	ج	٩٥٦٧	أ
٥٤٦٥٧	د	٤٥٥٦٧	ب

MIND Pro

إذا كانت هذ تقص قطعة القماش إلى قطعتين في ٦ ثواني، في كم ثانية تقطع قطعة القماش إلى ١٠ قطع؟			٧
٥٤	ج	٦٠	أ
٤٠	د	٤٥	ب

MIND Pro

٨			
أربع أنواع فطائر (جبين - زعتر - لبننة - تونة) أسعارهم (١ - ٢ - ٣ - ٤) ريال على الترتيب، إذا اشترى أحمد ٥ فطائر بسعر ١٤ ريال، ماهي الفطيرة التي اشترى منها مرتين؟			
أ	جبين	ج	زعتر
ب	لبننة	د	تونة

MIND Pro

القيمة الأولى		القيمة الثانية	
$(34 + 3)7$		$34 + 3 \times 7$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ج	القيمتان متساويتان
ب	القيمة الثانية أكبر	د	المعطيات غير كافية

MIND Pro

١٠ ٣ قطع من خشب، طول الأولى ٣ أمثال طول الثانية، وطول الثانية تزيد عن طول الثالثة بـ ٥ وطول الثالثة ٣، ما طول القطعة الأولى؟			
أ	٨	ج	١٢
ب	١٦	د	٢٤

MIND Pro