



١٤٣٨

تجمیع

القسم الکعی

الجامعة

٢-٤



kareem Ra'fat

أولاً : المسائل الحسابية

	أوجد قيمة س ؟	١
ب	$^{\circ}30$	٢٥
د	$^{\circ}50$	١٠

إذا كان اليوم هو الأحد ، فما هو اليوم بعد ٨٤ يوم ؟	٢
ب إثنين	أحد
د ثلاثة	أربعاء

أقيمت رحلة تكلفتها = ٤٠ ريال ، إذا انسحب نصف المشاركين قبل الرحلة و زاد المبلغ الذي يدفعه كل شخص ٣ ريال ، فكم كان عدد الأشخاص قبل الانسحاب ؟	٣
ب ٦	٨
د ٢	٤

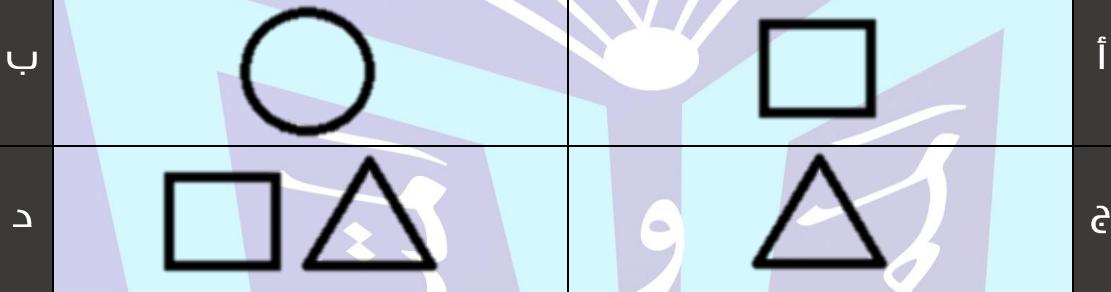
$\frac{1}{(3-1)-1}$	٤
ب $\frac{1}{3-1}$	$\frac{1}{9}$
د $\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$

$$\square = \triangle + \triangle$$

$$\circ = \triangle + \square$$

$$? = \triangle + \triangle + \triangle$$

٥



$$س - ص = ١٥ ، س = ٣ : فما قيمة ص ؟$$

ب	٧-	٦-	أ
د	٩	١٩	ج

إذا كان هناك سيارتان ، تستهلك الأولى ١٥ لتر في الساعة ، و الثانية ١ لتر في الساعة فكم الفرق بينهما بعد ٦ ساعات ؟

ب	٦ لتر	٥ لتر	أ
د	٧ لتر	٣ لتر	ج



المميز والمتميز في القدرات

كم عدد الأعواد التي تحتاجها لتكوين ٧ مربعاً ؟

			٨
ب	٢١	٣٠	٦
د	٢٠	٢٢	٥

عدد إذا قسمته على ٣ و جمعت عليه ٥ أصبح ١٤، فما هو ذلك العدد ؟

			٩
ب	٩	٢٧	٦
د	١٢	٣	٥

أحسب قيمة $s + c$



			١٠
ب	٠٢٠.	٠١٥.	٦
د	٠٣٠.	٠٢٥.	٥



M.M.QDRAT



M_M_QDRAT

إذا كان هناك شخص من كل ٤ أشخاص يمارس الرياضة فكم شخص يمارس الرياضة من بين ... شخص؟

ب	١٥ ..	٣ ..	أ
د	٢٤ ..	١٥ ..	ج

إذا كان : $s = \frac{1}{r\sqrt{r}}$ ، $s = \sqrt{r}$ ، أحسب قيمة $\frac{s}{r}$.

ب	٤٨	٣٦	أ
د	٢٤	٦	ج

في الروضة ٣ طالب و طالبة النسبة بين الذكور و الإناث ٢ : ٣ ، أحسب عدد الذكور.

ب	١٥	١٨	أ
د	٢٢	١٠	ج

شخص يملك ١٨ ريال من فئة ٥ .. و ٢ .. ريال و العدد الكلي للأوراق ٦ ، فكم عدد الورقات التي من فئة ٢ .. ريال ؟

ب	٤	٦	أ
د	٨	٢	ج

المميز والمتميّز في القدرات

$$r = \frac{r+r^r+r^3}{v}$$

			١٥
ب	١	١	٦
د	٣	٢	٥

أوجد قيمة س؟



	٠٣٠	٠٧٠	٦
ب	٠٣٠	٠٩٠	٥
د	٠٦٠	٠١٢٠	٤

أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية: ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠،.....

	١٤	٦
ب	١٢	٥
د	٢٠	١٥

إذا علمت أن الجدول يمثل مبيعات سلع في محل ما خلال إسبوع فإذا علمت أن السلع تزداد بشكل ثابت، فكم تنتج سنويًا من البط؟

١٢	دجاج		١٨
٥	بط		
١٨	حمام		
ب	٤٥	٣٠	٦
د	٢٥	٢٠	٥



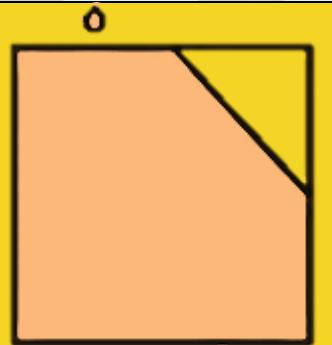
أوجد قيمة $-2b^2c$ إذا كان $b = c = \sqrt{r}$

			١٩
ب	٤	٨-	أ
د	٤-	٨	ج

$49 + \dots + 4 + 3 + 2 + 1$

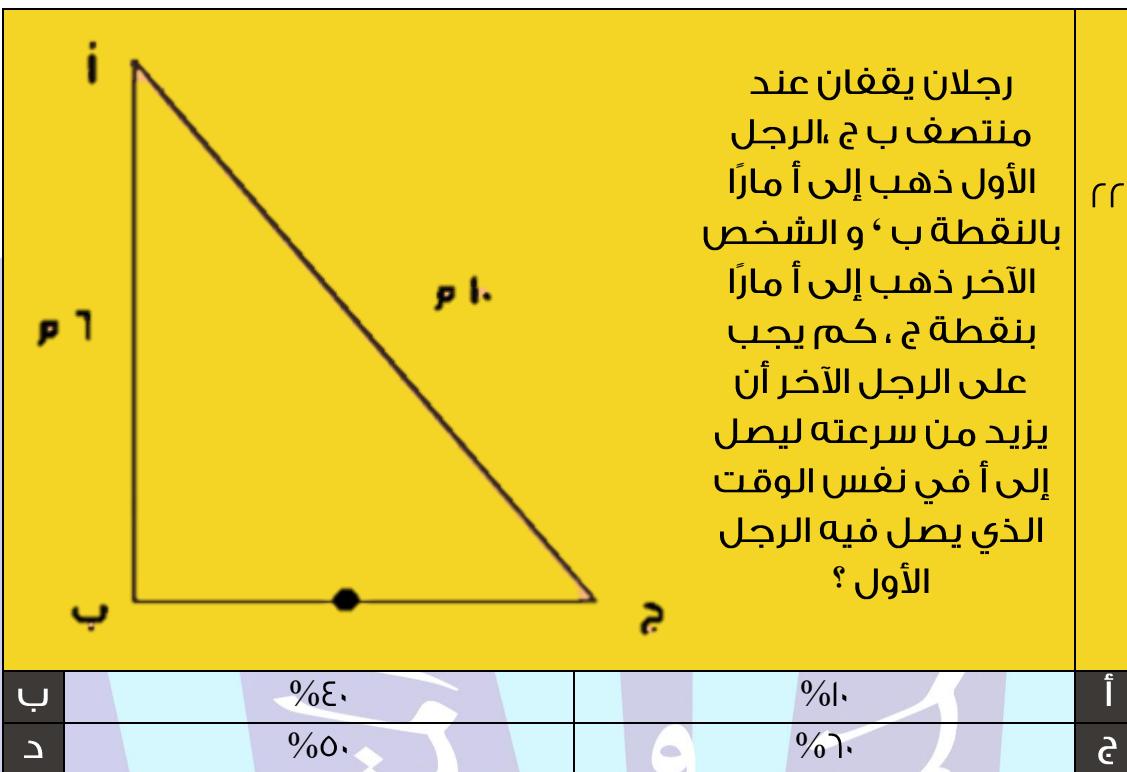
			٢٠
ب	١٢٥	١٢٢٥	أ
د	١٥٠	١٣٠	ج

الشكل المجاور عبارة عن مربع طول ضلعه ٨ سم، تم إقتطاع جزء منه، فكم مساحة الجزء المتبقى؟



			٢١
ب	٤ سم	٣ سم	أ
د	٥ سم	٥٨ سم	ج

القدرات



$$؟ = \frac{\sqrt{s} - \sqrt{c}}{\sqrt{s} - \sqrt{c}} - \frac{s}{c}$$

ب	$\frac{s - c}{sc}$	القدرات	أ
د	$\frac{c - s}{sc}$		ج

٢٤	مجموع ارتفاع و قاعدة مثلث = ٤ سم ، و مساحته = ٦ سم فما هو الفرق بين القاعدة و الارتفاع ؟	
أ	٦	٦
ب	٤	٤
ج	٨	٨
د	١٠	١٠

٢٥	ما نسبة مساحة المظلل إلى الدائرة ؟	
أ		
ب	١ : ١	١ : ٢
ج		
د	٤ : ١	١ : ٤

القدرات



M.M.QDRAT



M_M_QDRAT

ثانياً : المقارنات

قارن بين :

		٧
	$(٣٦ \times ٦٠) + (٦٠ \times ٢٤)$	٦٠
ب	القيمة الثانية أكبر	أ
د	المعطيات غير كافية	ج

قارن بين :

		٧
	٧ - س	س - ٧
ب	القيمة الثانية أكبر	أ
د	المعطيات غير كافية	ج

يسافر فريد من الساعة ٤:٤٥ مساءً ، و يصل الساعة ٤ من صباح اليوم التالي ، و يسافر محمد من الساعة ٣:١١ صباحاً و يصل الساعة ٩:٤٠ مساءً ؛ قارن بين :

		٨
	عدد ساعات سفر محمد	عدد ساعات سفر فريد
ب	القيمة الثانية أكبر	أ
د	المعطيات غير كافية	ج

رجل باع سلعة بـ ٣ ريال و اشتراها بـ ٢٢ ريال ثم باعها بـ ٦١ ريال ؛
قارن بين :

		٩
	٣ ريال	نسبة الربح
ب	القيمة الثانية أكبر	أ
د	المعطيات غير كافية	ج

المرحمة

تم الإنتهاء بحمد الله من تجميع يوم الجمعة ٤-٤
(القسم الكمي)

ذلك وما كان من توفيق فهو من الله وما كان من
خطأ أو زلل أو نسيان فمنا أو من الشيطان

سائلين المولى عز وجل بدوام التوفيق لنا ولكلم ولا
نسلكم سوى الدعاء للقائمين على العمل

إعداد وتنسيق : Habi Ayman

مراجعة : احمد هاني & ٣laa Saied

القدرات

#المميز_والمتميز_في_القدرات

#نساعد_فنسعد



M.M.QDRAT



M_M_QDRAT