

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



إجابة الامتحان النهائي الجديد

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-30 16:25:00 | اسم المدرس: اسلام عيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

امتحان نهائي جديد	1
نموذج إجابة اختبار تحريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الحازر	2
اختبار تحريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الحازر	3
امتحان تحريبي نهائي نموذج حديث	4
اختبارات قصيرة ثانية مع الإجابات للوحدة الأولى من كتيب خطواتي نحو التميز	5



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - الدور الأول - لمادة الرياضيات
للسف الثامن - العام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	
			٧	١
			٧	٢
			٧	٣
			٧	٤
			٦	٥
			٦	٦
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
			٤٠	المجموع الكلي

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في دفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

- درجة كل سؤال أو جزء من

السؤال المكتوبة في اليسار بين

الحاصرتين [] .

		اسم الطالب
الصف		المدرسة

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الدور الأول

للسف الثامن - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجة

[١]

حوط ناتج العملية

$$٠,٠٣ \div ٠,٩$$

$$٠,٣$$

$$٠,٠٣$$

٣٠

$$٣$$

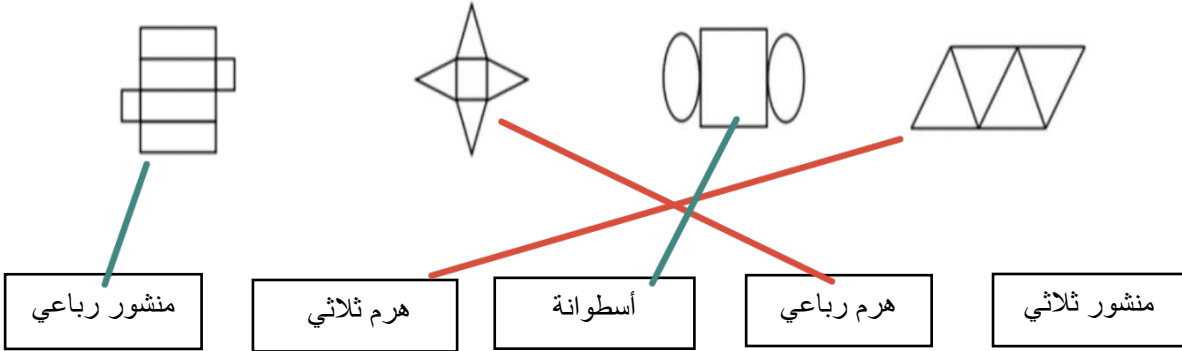
[٢]

زاوج بين العمود (أ) وما يناسبه من العمود (ب)

١,٦٢-	٢,٥ + ٤-
١,٥-	(٤-) ÷ ٤,٨-
١٦,٢-	(٢,٧-) × ٦
١,٢	

[٢]

صل بين الشبكة واسم المجسم الذي تكونه :



[١]

في تجربة إلقاء حجر نرد ذي ستة أوجه حوط احتمال الحصول على عدد أصغر من ٥

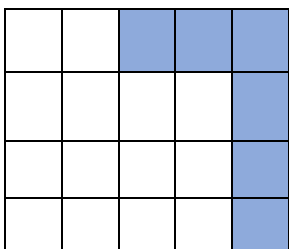
$$\frac{١}{٦}$$

$$\frac{١}{٣}$$

$$\frac{٢}{٣}$$

$$\frac{٥}{٦}$$

[١]



أكمل : ما النسبة المئوية التي تعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل

$$\text{النسبة} = \frac{٦}{١٦} \times ١٠٠ = ٣٧,٥\%$$

(٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الدور الأول

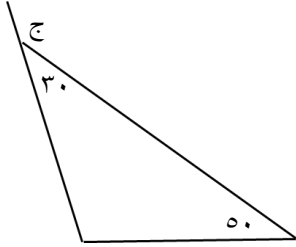
للسف الثامن - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجة

في الشكل المقابل حوط ق (ج)

٥٠ ٨٠ ١٠٠ ١٥٠

(١)



[٦]

ضع علامة (✓) أمام كل عبارة مما يأتي في المربع الصحيح :

خطأ	صواب	العبارة
✓		$\frac{3}{6} = \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
	✓	$\frac{3}{5} = \frac{2}{3} \div \frac{6}{15}$
	✓	$3\frac{2}{7} = 2\frac{1}{7} - 5\frac{3}{7}$
	✓	$\frac{18}{35} = \frac{6}{7} \times \frac{3}{5}$

[٧]

[٢]

أوجد ناتج العملية الحسابية في أبسط صورة

$$18 \div \frac{6}{7} = 18 \times \frac{7}{6} = 21$$

[١]

[٨]

أكمل الفراغات في الجدول التالي :

[٩]

حجم المنشور	طول المنشور	مساحة المقطع العرضي	
١٦٠ سم ^٣	١٢ سم	١٤ سم ^٢	أ
٢٧٥ سم ^٣	١١ سم	٢٥ سم ^٢	ب
٩٦,٣٥ م ^٣	٧,٤ م	١٣,٤ م ^٢	ج

[٢]

اكتب ناتج العملية الحسابية الآتية

$$3 = 9 + 21 = 9 + 7 \times 3 = 9 + (23 - 16) \times 3$$

[١]

[١٠]

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الدور الأول

للسف الثامن- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجة

[١١] لدى أحمد حجر نرد ذو ستة أوجه ، رمى حجر النرد ٣٠٠ مرة وظهر الوجه ٥ في ٦٠ رمية حوط التكرار النسبي للوجه ٥

$$0,2 = \frac{60}{300}$$

٠,٠٨

٠,٠٢

٠,١

٠,٢

[١]

أكمل

[١٢] ٣٠ % من ٦٥ تعادل ٦٥ % من ٣٠

[١]

[١٣] صل كل عبارة جبرية من العمود الأول بالتبسيط الصحيح لها في العمود الثاني :

٢هـ

٨هـ

٧هـ

٦هـ

٣هـ × ٥هـ

٧هـ ÷ ٥هـ

[١]



[١٤] يوضح الشكل المقابل مستطيلا أوجد قيم س ، ص (علما بأن الأطوال بالسـم)

س = ٨ ، ص = ٤

[٢]

أكمل :

[١٥] (أ) ٠,٥ % من ٤٠٠٠ تساوي ٢٠

(ب) ١٢ % من ٧٠ يساوي ٨,٤

[٢]

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الدور الأول

للسف الثامن الأساسي للعام ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الدرجة

[١٦] رتب البطاقات التالية في مجموعتين بحيث تحتوي كل مجموعة على نفس الناتج

$$٠,٢ \times ٨٠$$

١٦

$$٢ \times ٠,٨$$

١,٦

$$٠,٠٠٢ \times ٨٠٠$$

١,٦

$$٠,٠٢ \times ٨٠٠$$

١٦

المجموعة الثانية (الناتج = ١,٦...)

$$٠,٠٠٢ \times ٨٠٠$$

$$٢ \times ٠,٨$$

المجموعة الأولى (الناتج = ١,٦...)

$$٠,٠٢ \times ٨٠٠$$

$$٠,٢ \times ٨٠$$

[٢]

[١٧] من الشكل المقابل أوجد قيمة س ، ص وضح الخطوات

٤ س - ٣

$$\begin{array}{|c|} \hline ١٨ \\ \hline \end{array}$$

٢٥

$$(٥ + ص)^٢$$

$$١٨ = ١٠ + ص^٢$$

$$٨ = ص^٢$$

$$٢ = ص$$

$$٤س - ٣ = ٢٥$$

$$٤س = ٢٨$$

$$س = ٧$$

[٣]

[١٨] صنع محمد بطاقات حروف كلمة (رياضيات) منفصلة تسحب بطاقة واحدة منها عشوائياً صل احتمال كل عبارة بما يناسبها في العمود المقابل

٢
٧
٣
٧
٤
٧
٥
٧

رياضيات

عدم ظهوري

ظهور أ

ظهور (أ) أو (ت)

[٢]

(٥)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الدور الأول

للسف الثامن العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجة [١٩]

أوجد قيمة س في المعادلة الآتية

$$8 = 2 \div s$$

س =ع.....

[١]

$$\frac{8}{1} = \frac{2}{s}$$
$$16 = 2s$$
$$8 = s$$

[٢٠]

في إحدى الحفلات أكل الضيوف $\frac{7}{10}$ الكعكة وأكلت سمية $\frac{1}{3}$ ما تبقى منها ما الكسر الذي يمثل جزء الكعكة الذي أكلته سمية؟

المستفي = ١ - $\frac{7}{10}$ - $\frac{1}{3}$

ما أكلته سمية = $\frac{1}{3} \times \frac{3}{10} = \frac{1}{10}$

[٢]

[٢١]

أوجد نصف قطر الدائرة إذا كانت المساحة = $78,5 \text{ سم}^2$

$\pi \text{ نقر} = 78,5$ $\therefore \pi \div 78,5 = \text{نقر}$

$25 \approx 79,99 \approx 25$

$\therefore \text{نقر} = 5$

[١]

[٢٢]

أكمل تحليل العبارة الجبرية الآتية

$$(m - 3)^3 = m^3 - 9m^2 + \dots$$

[١]

[٢٣]

أكمل المخطط الآتي بحيث تكون وحدات المساحة متكافئة

٢٧٠ سم^٢

٢٧٠٠٠ ملم^٢

٢٧٠٠٠٠ ملم^٢

[١]

(٦)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الدور الأول

للسف الثامن - العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

الدرجة	حوط قيمة ٢٠% من ١٥٠	[٢٤]
[١]	١٠ ٣٥ ٤٠ ٣٠	

الجدول الآتي يوضح فحص النظر الذي أجراه مجموعة من الرجال والنساء

الإجمالي	بدون نظارات	نظارات	الفحص
٦٠	٤٤	١٦	رجال
٣٤	٢٦	٨	نساء

[١] أ) ما النسبة المئوية للرجال بدون نظارات؟ $100 \times \frac{44}{60} = 73,3\%$

[١] ب) هل نسبة الرجال بدون نظارات أعلى من نسبة النساء بدون نظارات؟ $100 \times \frac{26}{34} = 76,47\%$

[١] فسر إجابتك؟ نعم لا

..... $76,47\% > 73,3\%$

[٢٦] في مباراة كرة القدم يمثل جميع الأطفال $\frac{2}{7}$ من المشجعين و $\frac{3}{8}$ من الأطفال كانوا من البنات

أ) ما الكسر الذي يمثله نسبة البنات من المشجعين؟

[١] الكسر = $\frac{3}{8} \times \frac{5}{7} = \frac{15}{56}$

[٢٧] تفكر سحر في عدد ما إذا ضرب في ٢ ثم جمع عليه ٨ كان الناتج ٢٠ فما العدد الذي تفكر فيه سحر؟

[١] العدد =
 $20 = 8 + 2x$
 $12 = 2x$
 $6 = x$

" انتهت الأسئلة تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح "

اسم عيسى

