



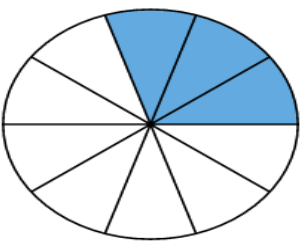
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة.....

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
للف: السابع
للعام الدراسي 1443 هـ - 2022/2021 م

الدرجة	التوقيع بالاسم	
	المصحح الأول	المصحح الثاني
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
المجموع	جمعه	مراجعة الجمع
المتوسط		

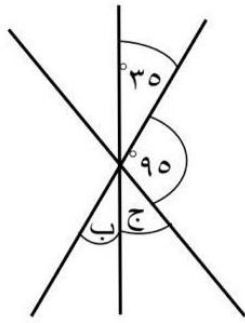
- زمن الامتحان: ساعة.....
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان:
...40.... درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان:
(9 صفحات).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،
المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ
المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر
الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال
مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

(1)
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف :....السابع..... للعام الدراسي
2022/2021م

[1]	(1) لدى عمر (س) من اللوحات واشترى اثنتين إضافيتين. حوّط على عدد اللوحات التي لديه الآن: $2 + س$ $2س$ $س - 2$ $\frac{س}{2}$	
[1]	(2) رتب الأعداد العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر. 5,91 7,99 2,06 5,49 ، ، ، الأصغر الأكبر	
[1]	(3) اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل.  _____	

(4)

صل كل زاوية محددة بالرمز في العمود الأول بقياسها الصحيح في العمود الثاني.



°١٨٠

°٩٥

°٦٠

°٥٠

°٣٥

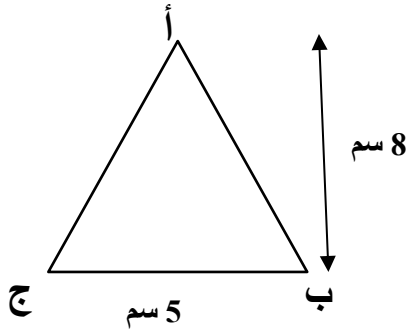
٧ (ب)

٧ (ج)

[2]

(5)

أ ب ج مثلث ارتفاعه 8 سم وطول قاعدته 5 سم. احسب مساحته.



خطوات الحل

[2]

(6)

انظر للعملية التالية: $15 = \triangle \times \bigcirc$

حوّط **جميع** أزواج الأعداد الصحيحة التي يمكن كتابتها مكان الرموز لتصبح عملية الضرب صحيحة.

15- ، 1-

5- ، 3

15 ، 1-

5 ، 3-

15 ، 1

[1]

(7)

يعمل محمد على رصف حديقة منزله الموضحة أبعادها في الشكل المقابل:

5 م

2,5 م



احسب مساحة الحديقة.

.....

.....

.....

.....

.....

[1]

(8)

فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص
بفاطمة.

السؤال:
فكِّ الأقواس 3 (2 - 5 س).

الحل:
6 - 5 س

هل إجابة فاطمة صحيحة؟

☐

خطأ

☐

صح

فسر اجابتك:

.....

.....

.....

[1]

(9)

30 % من وزن الجسم تساوي 24 كغم

استخدم هذه الحقيقة لإيجاد:

(أ) 60 % من الوزن

(ب) 10 % من الوزن

[2]

(10)

وزعت المعلمة سناء 250 قطعة حلوى على 32 طفل في الفصل، حصل كل طفل على نفس عدد قطع الحلوى واحتفظت المعلمة بقطع الحلوى المتبقية.
حَوِّط عدد القطع المتبقية التي احتفظت بها المعلمة.

24

25

26

27

[1]

(11)

إذا كان سعر القلم "س" ريالاً، سعر الدفتر الواحد "ص" ريالاً.
اكتب التعبير الجبري الصحيح لإجمالي شراء 5 أقلام و8 دفاتر.

.....
.....
.....

[1]

(12)

وجد سالم في مكتبة شرائية عرضين لنفس النوع من الأقلام:

الأول: 10 أقلام بـ 3,500 ريال عماني.
والثاني: 6 أقلام بـ 1,800 ريال عماني.

وضح أي العرضين أفضل.

خطوات الحل:

[1]

(13)

أوجد ناتج العملية الحسابية التالية:

$$= 2,843 - 11,28$$

[1]

(14)

حوّط على العدد الذي يقبل القسمة على 4

812

281

218

182

[1]

(15)

صل الكسور بالنسب المئوية التي تكافئها.

% 14	$\frac{1}{5}$
% 15	$\frac{3}{20}$
% 16	$\frac{7}{50}$
% 20	$\frac{4}{25}$
% 25	

[2]

(16)

ضع علامة > أو < بين الكسور في كل زوج مما يلي:

$$\frac{7}{8} \quad \square \quad \frac{3}{4} \quad (\text{أ})$$

$$\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{2}{5} \quad (\text{ب})$$

$$\frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{2}{3} \quad (\text{ج})$$

[2]

(17)

انظر إلى النمط في الشكل المقابل:

$$3^2 \times 2 = 3 \times 3 \times 2 = 18$$

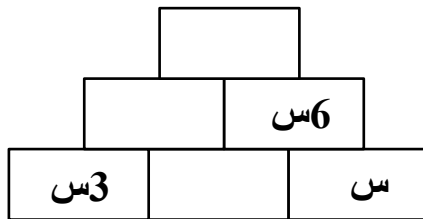
$$2^2 \times 3 = 2 \times 2 \times 3 = 12$$

استخدم النمط لتحليل العدد 32 إلى عوامله الأولية.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 32$$

[1]

(18)

ساعد سمية في حل اللغز التالي:
أكمل الحدود المفقودة.تذكر أن الحد الأعلى يساوي
مجموع الحدين الأدنى منه.

[2]

(19)

رأى مهند هذه اللافتة في محل بيع اللحوم.

1 كيلو من اللحم بسعر
3,500 ريالاً

فما تكلفة شراء 5 كيلو من اللحم؟

[1]

(20)

باستخدام المعطيات الموجودة في الإطار التالي:

43	كغم	سم	×	÷	10	1000
----	-----	----	---	---	----	------

أكمل كلاً مما يلي:

$$(1) \text{ 67 ملم } = 10 \boxed{} \text{ سم}$$

$$(2) \text{ 4,3 طن } = \boxed{} \times 4300 \text{ كغم}$$

$$(3) \text{ 8,5 } = 10 \times \boxed{} \text{ ملم}$$

[2]

(21)

متوازي أضلاع مساحته 832 ملم²، وارتفاعه هو 2,6 سم.

ما طول قاعدته؟

[1]

(22)

قامت نور بقياس 3 زوايا من زوايا شكل رباعي الأضلاع،



هل قياساتها صحيحة؟

فسر إجابتك

.....

.....

.....

.....

[1]

(23)

في مدرسة ما، شارك 25 طالباً من الصف السابع في مسابقة القرآن الكريم وتأهل 17 طالباً منهم، بينما شارك 20 طالباً من الصف الثامن وتأهل 14 طالباً منهم، وشارك 24 طالباً من الصف التاسع وتأهل 18 طالباً منهم.

(1) احسب النسبة المئوية للطلاب اللذين تأهلوا في المسابقة.

.....

.....

.....

.....

(2) ما الطلاب اللذين حصلوا على أقل نسبة من الطلاب المتأهلين في المسابقة؟

.....

.....

[3]

(24)

حَوِّط جميع الكسور التي تكافئ 0,35

$$\frac{35}{10}$$

$$\frac{35}{100}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{20}$$

$$\frac{3}{5}$$

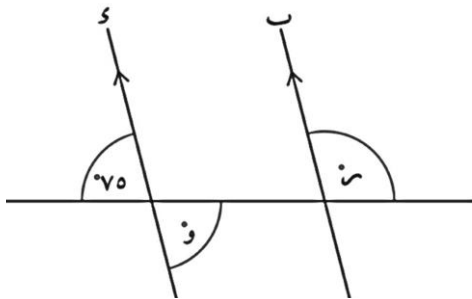
[1]

(25)

أوجد قيمة العبارة الجبرية $(ل + 12)$
عندما $ل = 3$ ، $8 = ل$

[2]

(26)

إذا كان $(\overline{أب})$ ، $(\overline{دج})$ خطين متوازيين،

فاحسب كلاً من

^

ق(و) =

^

ق(ر) =

[2]

(27)

أي من هذه البطاقات تختلف عن البطاقات الأخرى؟
أشرح اجابتك.

$$\frac{9}{13} \times 26$$

$$\frac{2}{3} \times 27$$

$$\frac{4}{7} \times 28$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[2]

إذا كان العامل المشترك الأكبر لعددين هو 6، وكان المضاعف المشترك الأصغر لهما هو 72.

إذا علمت أن 24 هو أحد العددين.
فما العدد الآخر؟

مساحة للحل

العددين هما 24 و

[1]

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : للعام الدراسي
2022/2021م

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.