تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/eg

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

https://almanahj.com/eg/5

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/eg/5math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/eg/5math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

https://almanahj.com/eg/grade5

* لتحميل جميع ملفات المدرس إياد علام اضغط هنا

أقوى المراجعات النهائية

٠١٠٠٨٦٤٦٧٣٨
٠١٢٨٨١٨٣٩٨٨

- عند المقارنة بين الكسور (> ، = ، <)
  - لو المقامان متساويين ⟵ البسط الكبير هو الأكبر
  - لو البسط متساوى ⟵ المقام الصغير هو الأكبر
  - لو أختلف الكسر ⟵ إستخدم المقص

- خطوات القسمة المطولة

المقسوم عليه	خارج القسمة
١- نقسم	
٢- نضرب	
٣- نطرح	
٤- ننزل	

تذكر: فى حالة العلامة العشرية إجعل المقسوم عليه بدون علامة عشرية

- محيط المربع = طول الضلع × ٤
- مساحة المربع = طول الضلع × نفسه
- محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه

المجموعات

- التعبير عن المجموعات ← طريقة السرد / طريقة الصفة المميزة

طريقة السرد	طريقة الصفة المميزة
١- نختار أحد حروف الهجاء ((س ، ص ....))	١- نختار أحد حروف الهجاء
٢- نفتح قوسين ونضع فواصل { ، ، }	٢- نفتح قوسين { }
٣- نختار المكرر مرة واحدة	٣- س = {س : س ، .....}

- المجموعة الخالية { } = ∅
- تساوى مجموعتين ⟵ {س ، ٥} = {٤ ، ص} ⟵ س = ٤ ، ص = ٥

الإنتماء	الجزئية
يكون بين عدد و مجموعة	تكون بين مجموعة و مجموعة
∈ تنتمى ∉ لاتنتمى	⊂ جزئية ⊄ لاجزئية

٢٦ نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة هى ..... الدائرة

٢٧ ٢٫٥٧٨١ ≃ ..... لأقرب $(\frac{1}{100})$

٢٨ احتمال الحدث المؤكد = ...

٢٩ احتمال الحدث المستحيل = ...

٣٠ إذا كان احتمال فوز نادى الأهلى فى مباراة هو $\frac{2}{3}$ فإن احتمال عدم فوزه = ...

٣١ ٣٫٦ كيلومتر = ... متر

٣٢ ٣٫٠٠٢ كيلوجرام = ... جرام

٣٣ ٣٢٣٧ جرام = ... من الكيلوجرام

٣٤ العدد ٤٫٥٥٩ ≃ ٤٫٦ لأقرب جزء من .....

٣٥ ٧٦٫٥١٤ ≃ ..... لأقرب جزء من مائة

٣٦ ٠٫٣٥٢٧ ≃ ..... لأقرب جزء من ألف

٣٧ ٥٫٥٤٩١ ..... لأقرب جزء من مائة

٣٨ {٤، ٥، ٦} ∩ {٤، ٥، ٧} = ...

٣٩ {١، ٤، ٦، ٤} ∪ {٢، ٤، ٧} = ...

٤٠ إذا كانت ٦ ∈ {٣، ٥، ٢س} فإن س = ...

٤١ {٢، ٣، ٦، ١٢} ∩ مجموعة عوامل العدد ٦ = ...

٤٢ إذا كانت ٥ ∈ {٧، ٩، س+٢} فإن س = ...

٤٣ {١، ٢، ٣، ٤} ∩ مجموعة الأعداد الأولية = ...

٤٤ إذا كانت {٢، س، ٥} = {ص، ٢، ٤} فإن س = ... ، ص = ...

٤٥ إذا كانت س، ص مجموعتان متباعدتان فإن س ∩ ص = ...

٤٦ أى قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة هى .....

٤٧ دائرة قطرها ٦٫٦ سم فإن نصف قطرها = ... سم

٤٨ أكبر وتر فى الدائرة يسمى .....

٤٩ قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ١ سم = ... سم

٥٠ ٦٫٤٥٨ × ١٠ = ...

٥١ ٢١٫٨ ÷ ١٠ = ...

المراجعة النهائية

الصف الخامس الابتدائى «ترم أول»

للأستاذ .... تامر علام

تذكر

- اليوم = ٢٤ ساعة
- الأسبوع = ٧ أيام
- الكيلومتر = ١٠٠٠ متر
- الكيلوجرام = ١٠٠٠ جرام
- الجنيه = ١٠٠ قرش
- السنتيم = ١٠ سم
- الساعة = ٦٠ دقيقة
- السنة = ١٢ شهر

كبير ✕ صغير
صغير ÷ كبير

- عند الضرب ✕ ١٠ ⟸ نحرك العلامة خطوة لليمين
- عند الضرب ✕ ١٠٠ ⟸ نحرك العلامة خطوتين لليمين
- عند الضرب ✕ ١٠٠٠ ⟸ نحرك العلامة ٣ خطوات لليمين

- عند القسمة ÷ ١٠ ⟸ نحرك العلامة خطوة لليسار
- عند القسمة ÷ ١٠٠ ⟸ نحرك العلامة خطوتين لليسار
- عند القسمة ÷ ١٠٠٠ ⟸ نحرك العلامة ٣ خطوات لليسار

التقريب ≈

- الأعداد البخيلة ← ١، ٢، ٣، ٤ — لا تعطى
- الأعداد الكريمة ← ٥، ٦، ٧، ٨، ٩ — تعطى

مثال ⟸ العدد ٢٫٧٣٨٦ ≈

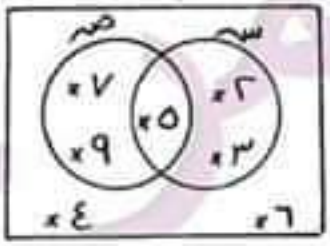
لأقرب واحدة	لأقرب جزء من عشرة	لأقرب جزء من مائة	لأقرب جزء من ألف
عدد صحيح	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
٣ ≈	٢٫٧ ≈	٢٫٧٤ ≈	٢٫٧٣٩ ≈

الصف الخامس ب.

السؤال الخامس

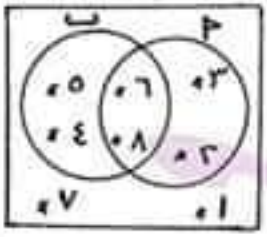
أ/ تامر علام
٠١٠٠٨٦٤٦٧٣٨
٠١٢٨٨١٨٣٩٨٨

١ باستخدام أشكل ڤن المقابل أوجد :-



(١) سـ ∪ صـ
(٢) سـ ∩ صـ
(٣) سـ − صـ
(٤) سـ′
(٥) صـ′

٢ باستخدام أشكل ڤن المقابل أوجد :-



(١) أ ∪ ب
(٢) أ − ب
(٣) أ′ ، ب′
(٤) (أ ∩ ب)′
(٥) (أ ∪ ب)′

٣ إذا كانت المجموعة الشاملة شـ
شـ = مجموعة عوامل العدد ١٢
وكانت سـ = {١، ٢، ٣، ٦}
، صـ = {١، ٦، ٣}
ارسم شكل ڤن الذى يمثل المجموعات
شـ ، سـ ، صـ
ثم أوجد سـ ∪ صـ ، سـ − صـ
، صـ′ ، (سـ′)′

٤ إذا كانت شـ = {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦}
، سـ = {٢، ٣، ٥}
، صـ = {٣، ٤، ٥}
مثل هذه المجموعات بشكل ڤن ثم اكتب بالطريقة السرد كلاً من :-
سـ ∪ صـ ، سـ ∩ صـ ، سـ − صـ
سـ′

السؤال الثالث

أ/ تامر علام
٠١٠٠٨٦٤٦٧٣٨
٠١٢٨٨١٨٣٩٨٨

١ إذا كان ثمن قطعة من الحلوى ٢٫٢٥ من الجنيه . فما ثمن ٢٥ قطعة من نفس النوع

٢ أوجد ناتج ٢٣٫٤٩ × ٤٫٢ وقرب الناتج لأقرب جزء من مائه

٣ إذا كان سعر المتر الواحد من القماش ٧٫٣٥ جنيهاً . فما ثمن ٣٫٥ متراً

٤ إذا كان ثمن قطعة الحلوى ٢٫٧٥ من الجنيه فما ثمن ١٥ قطعة من نفس النوع

٥ أوجد مساحة المربع الذى طول ضلعه ٦٫٥ متر ، مقرباً الناتج لأقرب جزء من مائه

٦ أوجد مساحة المستطيل إذا كان بعداه ٤٫٣ ، ٤٫٥ من المترات ثم قرب الناتج لأقرب جزء من عشرة

السؤال الرابع

أ/ ناصر علام
٠١٠٠٨٦٤٦٧٣٨
٠١٢٨٨١٨٣٩٨٨

١ ما العدد الذى إذا ضرب فى ٥ر٠ كان الناتج ٨٦ر٣٣

٢ بر صيل زيت له ٢٢٦ر٢٥ كيلوجرام يراد تعبئته فى زجاجات بحيث يكون فى كل زجاجة ٧٥ر٠ من الكيلوجرام احسب عدد الزجاجات ؟

٣ عددان حاصل ضربهما ٦٢٥ فإذا كان أحدهما ٢٥ فما هو العدد الآخر

٤ عبأت شركة أدوية ٦ر٢٥ لترا من دواء معين فى زجاجات سعة الواحدة ٢٥ر٠ لتر . فكم زجاجة استخدمتها .

لاحظ ⇐ ϕ فاى $\subset$ من أى مجموعة — آ/ تامر علام

الإتحاد ∪

- نختار كل الأرقام بدون تكرار

مثال س = {٢، ٤، ٥}
، ص = {١، ٢، ٥}
س ∪ ص = {١، ٢، ٤، ٥}

التقاطع ∩

- نختار الأرقام المشتركة فقط

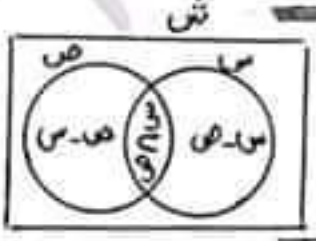
مثال س = {٣، ٥، ٧}
، ص = {٢، ٣، ٧}
س ∩ ص = {٣، ٧}

الفرق −

س − ص ⇐ معناها ⇐ الموجود فى س وليس فى ص

ص − س ⇐ معناها ⇐ الموجود فى ص وليس فى س

شكل فن



ش ⇐ المجموعة الشاملة

س′ ⇐ مكملة المجموعة س

ص′ ⇐ مكملة المجموعة ص

لاحظ

$س \cap \phi = \phi$	$س - س = \phi$
$س \cup \phi = س$	$س \cap س = س$
$س \cup ش = ش$	
$س \cap ش = س$	

الهندسة

- نصف القطر ⇐ قطعة مستقيمة طرفاها مركز الدائرة وأى نقطة تنتمى ∈ للدائرة
- الوتر ⇐ هو أى قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة
- القطر ⇐ هو وتر يمر بمركز الدائرة (هو أكبر وتر فى الدائرة)

يوجد لأى مثلث ٣ ارتفاعات

لرسم دائرة ⇐ نفتح الفرجار على حسب طول نصف القطر

المثلث بالنسبة لأضلاعه (مختلف الأضلاع - متساوى الأضلاع - متساوى الساقين)

المثلث بالنسبة لزواياه (حاد - قائم - منفرج)

الاحتمال

الاحتمال = عدد مرات وقوع الحدث / عدد كل النواتج

حجر النرد فيه ٣ أعداد زوجية ، ٣ أعداد أولية ، ٣ أعداد فردية

السؤال الثانى : أكمل مايأتى

١) ٧٦,٥١٤ ≃ ..... لأقرب جزء من مائة

٢) ٩٨,٧ × ١٠٠ = ...

٣) ٢١,٣ × ١٠ = ...

٤) ٣٤,٢ × ٧ = ...

٥) ٢,٣٧ × ٥ = ...

٦) ٠,١٢ × ٠,٣ = ...

أقوى المراجعات النهائية

٧) ٧٥,٣ ÷ ١٠٠ = ...

٨) ١٥٣٤٥ ÷ ١٦٥ = ...

٩) ٦٢١٦٠ ÷ ٢٩٦ = ...

١٠) ٩٤,٥ ÷ ٢,٥ = ...

١١) إذا كانت ٤ ∈ {٢، س، ٥} فإن س = ...

١٢) إذا كانت ٥ ∈ {٧، ٩، ص} فإن ص = ...

١٣) {س، ٢، ٥} = {٢، ٥، ٣} عندما س = ...

١٤) {٥، ٦} ∩ {٤، ٥} = ...

١٥) {١، ٢، ٩} ∩ {١، ٢، ٤، ٩} = ...

١٦) {٣} ∪ {٤} = ...

١٧) س ∪ س' = ...

١٨) س ∩ س' = ...

١٩) {١، ٥} - {١، ٣، ٥} = ...

٢٠) {١، ٥} ∪ {١، ٣} = ...

٢١) ..... هو وتر يمر بمركز الدائرة

٢٢) عدد ارتفاعات المثلث الحاد = ... ارتفاعات

٢٣) يستخدم ..... فى رسم الدائرة

٢٤) أطول وتر فى الدائرة يسمى .....

٢٥) عدد الارتفاعات لأى مثلث = ...

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١ العدد ٧٣٦,٥٩٢ ≃ ٧٣٦,٥٩ لأقرب جزء من ..... (عشرة ، مائة ، ألف)

٢ ٠,٦٧ × ١٠٠ = ... (٦,٧ ، ٦٧ ، ٠,٠٦٧ ، ٦٧٠)

٣ ٧٥,٣ ÷ ١٠٠ = ... (٧٥٣ ، ٧,٥٣ ، ٧٥٣٠ ، ٠,٧٥٣)

٤ ٢,٧ × ٣,٥ ..... ٠,٢٧ × ٣٥ (> ، < ، =)

٥ $\frac{٣}{٥}$ ..... $\frac{٣}{٨}$ (> ، < ، =)

٦ ٧ ..... {١٧ > ٧} (⊂ ، ⊄ ، ∋ ، ∌)

٧ ∅ ..... {٢ ، ٣} (⊂ ، ⊄ ، ∋ ، ∌)

٨ إذا كانت أ ⊂ س فإن أ ..... س (⊂ ، ⊄ ، ∋ ، ∌)

٩ $\frac{٧}{٩}$ ..... $\frac{٣}{٤}$ (> ، < ، = ، ≠)

١٠ ∅ ..... { } (∋ ، ∌ ، ⊂ ، ⊄)

١١ {٣ ، ٤} = {٤ ، ص} فإن ص = ... (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧)

١٢ عدد الارتفاعات لأى مثلث ..... (١ ، ٢ ، ٣ ، غير ذلك)

١٣ عدد ارتفاعات المثلث الحاد ..... (١ ، ٢ ، ٣ ، صفر)

١٤ ٢٥٥ ÷ ٢٥ = ٢,٥٥ ÷ ..... (٢,٥ ، ٠,٢٥ ، ٢٥ ، ٢٥٠٠)

١٥ ٢,٢٥ ÷ ١,٥ = ... (١,٥ ، ١٥ ، ٠,١٥ ، ٥٠٠)

١٦ ١,٧ ÷ ١٠ = ... (١٧ ، ١,٧ ، ٠,١٧)

١٧ ٢,١٣ × ١٠ = ... (٢١,٣ ، ٢١٣ ، ٠,٢١٣)

١٨ ٢,٥٧٨١ ≃ ..... لأقرب جزء من مائة (٢,٥ ، ٢,٥٨ ، ٣ ، ٢,٥٧٨)

١٩ أكبر وتر فى الدائرة ..... (نصف قطر ، وتر ، قطر)

٢٠ ارتفاعات المثلث القائم ..... ارتفاع (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٢١ إذا كان ١٥ × ١٧ = ٢٥٥ فإن ١,٥ × ١,٧ = ... (٢٥٥ ، ٢٥,٥ ، ٢,٥٥ ، ٠,٢٥٥)

٢٢ { ٢ ، ٥ ، ٧ } = { ٥ ، أ ، ٢ } فإن أ = ... (٢ ، ٥ ، ٧ ، ٠)

٢٣ { ١ ، ٢ } ..... { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ } (∈ ، ∉ ، ⊂ ، ⊄)

٢٤ { ٥ } - { ١ ، ٢ ، ٥ } = ... ({ ٥ } ، { ١ ، ٢ } ، ∅ ، { ١ ، ٢ ، ٥ })

٢٥ س ~ - س ~ = ... (∅ ، ص ف ، { ٠ } ، { ١ })

٢٦ إذا كان { ٢ ، ٣ ، ٤ } = { ٣ ، ٤ ، س } فإن س = ... (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٢٧ ∅ ..... { ٠ } (= ، ⊂ ، ∉ ، ∈)

٢٨ { ١ ، ٢ } ∪ { ٢ ، ٣ } = ... ({ ٢ } ، { ١ ، ٣ } ، { ١ ، ٢ ، ٣ } ، ∅)

٢٩ احتمال الحدث المستحيل = ... (∅ ، ١ ، ٠ ، ٢)

٣٠ ١٢٥,٤٢ ÷ ١٠ = ... (١٢٥٤٢ ، ١٢,٥٤٢ ، ١,٢٥٤٢ ، ١٣٥٤,٢)

٣١ ٣٥٥ ÷ ١٨ = ٣,٥٥ ÷ ..... (١,٨ ، ١٨,٠ ، ١٨ ، ١٨٠٠)

٣٢ إذا كان احتمال نجاح تلميذ هو $\frac{٨}{١٠}$ فإن احتمال رسوبه هو..... ($\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٩}$)

٣٣ عند إلقاء قطعة نقود منتظمة مرة واحدة فإن احتمال ظهور صورة = ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، ١)

٣٤ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد أولى = ... ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ١)

٣٥ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد أكبر من ٦ = ... ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، صفر ، ١)

٣٦ { ٣ ، س ، ١٩ ، ٥ } = { ٥ ، ٣ ، ٧ } فإن س = ... (٣ ، ٥ ، ٦ ، ٧)

٣٧ { ٣ ، ٥ } - { ٣ ، ٥ } = ... ({ ٣ } ، { ٥ } ، ∅ ، { ٣ ، ٥ })

٣٨ { ١ ، ٢ } ∪ { ٢ ، ٣ } = ... ({ ١ } ، { ١ ، ٣ } ، { ١ ، ٢ ، ٣ } ، ∅)

٣٩ $١\frac{١}{١٣}$ ÷ $\frac{١}{٤}$ = ... (٢ ، ٦ ، $\frac{١٣}{١٨}$ ، ١٢)

٤٠ أصغر كسر عشرى مكون من الأرقام ٢ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ..... (٠,٧٨٢ ، ٢٥٧,٨ ، ٢,٥٧٨ ، ٢٥٧٨)

٤١ أصغر كسر فيما يلى هو..... ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٢}{٩}$)

٤٢ ٥٧٢,٤ سم = ... متر (٥٧٢٤ ، ٥٧,٢٤ ، ٥,٧٢٤)

٤٣ { ٤ } ..... { ٤ ، ٤١٤ } (⊂ ، ∉ ، ∈ ، ∌)

٤٤ الصورة العشرية لكسر $\frac{٣}{٢٠}$ هو..... (٠,١٥ ، ٠,٣ ، $\frac{١٥}{٢١}$)