

المادة / الرياضيات	<b>نموذج استرشادي</b>	مديرية .....
الصف الخامس الابتدائي	<b>لامتحان الفصل الدراسي الأول</b>	ادارة ..... التعليمية
الزمن / ساعة ونصف	<b>للصف الخامس الابتدائي</b>	قطاع .....
	طبقا لمواصفات الورقة الامتحانية	مدرسة .....
	للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩	
	مجموع الدرجات ٣٠ درجة	

عدد الأسئلة	نوع السؤال	الدرجة	درجة الطالب
١٤	إختار الإجابة الصحيحة	١٤	.....
٨	أكمل ما يأتي	٨	.....
٤	اوجد ناتج		
	المجموع	٣٠	.....

تضرب الدرجة في (٢) لنحصل على درجة الطالب

.....

الدرجة الكلية

٦٠

اسم المدرسة	.....
أسم التلميذ	.....
رقم الجلوس	.....
المادة / الرياضيات	الصف الخامس الابتدائي

محافظة .....  
إدارة .....  
امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١ / ٢٠١  
المادة/ الرياضيات  
الصف الخامس الابتدائي  
الزمن / ساعة ونصف

### نموذج (١)

أولاً، اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١)  $\emptyset$  ..... {٠}

$\supset$  ١  $\not\supset$  ٢  $\supseteq$  ٣  $\neq$  ٤

(٢) ٣٩ يوم  $\simeq$  ..... أسبوع

٤ ١ ٥ ٢ ٦ ٣ ٧ ٤

(٣) دائرة طول نصف قطرها ٣ سم فإن أطول وتر فيها = ..... سم

١٢ ١ ٦ ٢ ٤,٥ ٣ ٤ ٥

(٤) أصغر كسر عشري مكون من الأرقام ٧ ، ٤ ، ١ هو ...

٠,٧٤١ ١ ٧,١٤ ٢ ٠,١٧٤ ٣ ٠,١٤٧ ٤

(٥) {٥} ..... {٥٥ ، ٢٥}

$\supseteq$  ١  $\not\supseteq$  ٢  $\supset$  ٣  $\neq$  ٤

(٦) ٧٦,٤٦ - ٩٥,٢٣٦ = .....  $\approx$  ..... لأقرب  $\frac{1}{100}$

١٨,٧٧٦ ١ ١٨,٧٧ ٢ ١٨,٧٨ ٣ ١٨,٨ ٤

(٧)  $23,65 = \dots \times 0,2365$

- ☐ ١٠٠    ☐ ١٠    ☒  $\frac{1}{10}$     ☒  $\frac{1}{100}$

(٨)  $23,683 \simeq \dots$  (لأقرب جزء من مائة)

- ☒ ٢٣,٦٨    ☒ ٢٣,٦٩    ☒ ٢٣,٧    ☒ ٢٤

(٩) إذا كان  $S \supset T$  فإن  $S \cap T = \dots$

- ☒  $S$     ☒  $S \cap T$     ☒  $T$     ☒  $\emptyset$

(١٠) أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... للدائرة

- ☒ نصف قطر    ☒ قطر    ☒ مركز    ☒ أصغر وتر

(١١)  $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} = 2$  ..... =

- ☒  $\frac{1}{4}$     ☒  $\frac{1}{2}$     ☒ ٢    ☒ ٤

(١٢)  $\dots = \{7, 5\} - \{7, 5, 3\}$

- ☒  $\{7, 5\}$     ☒  $\{7\}$     ☒  $\{3\}$     ☒  $\emptyset$

(١٣) خارج قسمة  $216 \div 11664 = \dots$

- ☒ ٥٤٠    ☒ ٥٤    ☒ ٥٠٤    ☒ ٤٥

(١٤) ٢ ..... { ٣ ، ٢ ، ١ }

⊄ (١)

⊃ (٢)

≠ (٣)

⊃ (٤)

ثانيا : اكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة

(١٥) ..... = ١٠٠ ÷ ٦٥٣,٢٥

(١٦) إذا كان ٧ ⊃ { ٩ ، ٣ ، س + ٢ } فإن س = .....

(١٧) نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هي ..... الدائرة.

(١٨) ..... = ٧,١ × ١٨,٨

(١٩) في تجربة إلقاء نرد منتظم مره واحد وملاحظة الوجه الظاهر .  
فإن احتمال الحصول على عدد فردي يساوى .....

(٢٠) ..... = { ٦ ، ٣ } - { ٦ ، ٤ ، ٢ }

(٢١) ١٣٧,٥ كيلو متر = ..... متر

(٢٢) عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية هو .....

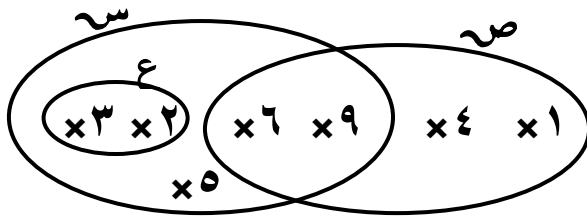
ثالثا : أجب عن الأسئلة الآتية

(٢٣) إذا كان: س = ٧٥,١٥٣٤ ، ص = ٤٣,٧٤٨٥  
اوجد ناتج س + ص ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة

س + ص .....

.....

( ٢٤ ) في الشكل المرسوم أمامك أوجد :



$$S \cap E, S \cup E,$$

$$S \cap E$$

$$S \cap E = \dots$$

$$S \cup E = \dots$$

$$S - E = \dots$$

( ٢٥ ) ارسم  $\Delta$  س ص ع المتساوي الأضلاع طوله ٣ سم ؟  
ثم ارسم دائرة مركزها س وطول نصف قطرها ٣ سم ؟

أكمل :

(أ)  $\overline{S \cap E}$  يسمى .....

(ب)  $\overline{S \cup E}$  يسمى .....

(ج) تعريف القطر هو .....

( ٢٦ ) سحبت بطاقة عشوائياً من بين ٢٠ بطاقة مرقمة من ١ إلى ٢٠ .

أوجد احتمال أن تكون البطاقة المسحوبة :

(أ) العدد يقبل القسمة على ٣ (ب) العدد أولى (ج) العدد رقم أحاده ٥

محافظة .....  
إدارة .....  
امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١ / ٢٠١  
المادة/ الرياضيات  
الصف الخامس الابتدائي  
الزمن / ساعة ونصف

## نموذج (٢)

### أولاً، اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١)  $٥٤٦,٢٤ - ٣٨٧,٧٦٥ = \dots\dots\dots \simeq \dots\dots\dots$  (مقرباً الناتج لأقرب  $\frac{1}{10}$ )

- ١٥٨,٥ (د) ١٥٨,٤٨ (ج) ١٥٨,٤٧ (ب) ١٥٨,٤٧٥ (أ)

(٢)  $٥ \dots\dots\dots$  مجموعة الأعداد الفردية الأصغر من ١٣

- (أ)  $\supseteq$  (ب)  $\neq$  (ج)  $\supset$  (د)  $\not\supset$

(٣)  $٥٨,٧٢٤ \text{ متر} \simeq \dots\dots\dots$  لأقرب سم

- ٥٩ (أ) ٥٨٧ (ب) ٥٨٧٢ (ج) ٥٨٧٣ (د)

(٤) محيط المثلث المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٦ سم يساوي.....سم

- ٢ (أ) ٩ (ب) ١٨ (ج) ٢٤ (د)

(٥)  $٥\frac{٣}{٧} \dots\dots\dots ٥\frac{٣}{٤}$

- (أ)  $=$  (ب)  $<$  (ج)  $>$  (د)  $\leq$

(٦) مجموعة أرقام العدد ٥٣١ ..... { ٢ ، ٥ ، ٣ ، ١ }

- (أ)  $\supseteq$  (ب)  $\neq$  (ج)  $\supset$  (د)  $\not\supset$

(٧) إذا كان:  $\frac{18}{24} = \frac{3}{س}$  فإن س = .....

- ٤ ☐ ٦ ☐ ١٢ ☐ ١٥ ☐

(٨) ..... = {٨، ٥، ٢} - {٤، ٣، ٢}

- {٢} ☐ {٤، ٣} ☐ {٨، ٥} ☐ {٨، ٥، ٤، ٣} ☐

(٩) ٤٢٠٠ = ..... × ٤،٢

- ١٠ ☐ ١٠٠ ☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠٠٠٠ ☐

(١٠) طول قطر الدائرة ..... طول أى وتر فيها لا يمر بالمركز.

- > ☐ < ☐ = ☐ نصف ☐

(١١) مربع طول ضلعه ٨،٤ سم فإن محيطه يساوى ..... سم

- ٢،١ ☐ ٤،٢ ☐ ١٦،٨ ☐ ٣٣،٦ ☐

(١٢) ..... = {٢، ٤، ٦} ∩ {٧، ٥، ٣، ٢}

- ∅ ☐ {٢} ☐ {٤، ٢} ☐ {٧، ٥، ٣} ☐

(١٣) ..... =  $\frac{8}{9} \div ٥ \frac{1}{3}$

- $\frac{2}{3}$  ☐  $\frac{3}{2}$  ☐ ٣ ☐ ٦ ☐

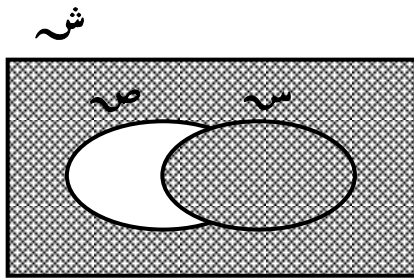
(١٤) اذا كانت  $S \cap V = \emptyset$  فإن  $S$  ،  $V$  تكونان .....

①  $S \supset V$  ②  $V \supset S$

③  $S = V$  ④ متنافيان

ثانياً : أكمل ما يأتى بالإجابة الصحيحة

(١٥) إذا كانت:  $\{9\} \supset \{5, 19, S + 5\}$  فإن  $S =$  .....



(١٦)  $25800 \text{ جم} = \dots\dots\dots \text{ كجم}$

(١٧) شكل فن المقابل يمثل .....

(١٨)  $0,94517 = \dots\dots\dots \div 94,517$

(١٩) نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة هى..... الدائرة.

(٢٠)  $\dots\dots\dots = \frac{5}{16} - 0,5734$

(٢١)  $\dots\dots\dots = \{5, 3, 1\} - \{5\}$

(٢٢) فى تجربة إلقاء نرد منتظم مره واحده وملاحظة الوجه الظاهر

فإن احتمال الحصول على عدد فردى أولى = .....

ثالثاً : أجب عن الأسئلة الآتية

(٢٣) أكتب كل المجموعات الجزئية للمجموعة  $S = \{3, 7\}$

.....

.....

.....



(٢٤) يحتوى كيس على ٥ كرات حمراء ، ٤ كرات خضراء ٦ كرات صفراء  
وجميع الكرات متساوية فى الحجم ثم سحبت كرة واحدة عشوائياً . أوجد احتمال.  
(أ) أن تكون الكرة خضراء (ب) أن تكون حمراء أو صفراء أو خضراء .

(٢٥) تاجر لديه ١٥٧٥ قفصا من البرتقال يريد نقلها فى سيارات تسع الواحدة  
١٠٥ قفص كم سيارة تلزم لذلك ؟

(٢٦) أرسم المثلث  $\triangle ABC$  المتساوي الساقين ، فيه  $AB = AC = 5$  سم ،  
 $BC = 6$  سم ، ثم أرسم  $\triangle DEF$  ثم أوجد بالقياس طول  $DE$  .