



وزارة التربية والتعليم العالي

الاختبار الموحد في الرياضيات / ف ٢

الاسم :

التاريخ :

الصف : الرابع الأساسي

المبحث : الرياضيات

مدة الامتحان : ساعة ونصف

السؤال الأول :

(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١. العدد الذي لا يقبل القسمة على ٣ هو :

(أ) ١٣٢

(ب) ٦٢٤

(ج) ٤٠٦

(د) ٩٠٠

٢. العدد الفردي الذي يقبل القسمة على ٥ :

(أ) ٦٥٠

(ب) ١٥٣

(ج) ٣٩١

(د) ٢٧٥

(ب) أجيب عن الأسئلة الآتية :

١. مضاعف العدد ٩ المكوّن من منزلتين ورقم الأحاد نصف رقم العشرات هو :

٢. عدد زوجي مكوّن من ٣ منازل، يقبل القسمة على ٥، ومجموع أرقامه يساوي ٩ :

٣. مضاعفات العدد ٤ الأكبر من ١٦، والأقل من ٣٦ :

٤. هل يقبل العدد ٣٦٠٠ القسمة على ٢٦ ولماذا ؟

(ج) اجذ الناتج حسب المطلوب ؟

١. يقوم عامل بتعبئة ٩٦ لتراً من الحليب في عبوات زجاجية، كم عبوة سيغتها ٢ لتراً يلزمه لتعبئة كمّية الحليب جميعها ؟

المسألة الثانية:

(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١. أقل ناتج ضرب $72 \times 27 =$

(أ) ٢١٠٠

(ب) ٢٨٠٠

(ج) ٣٢٠٠

(د) ٨

(ب) أجد ناتج :

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \\ \div 31 \\ \hline \end{array}$$

(ج) أضغ العدد المناسب في المربع الفارغ:

المقسوم	المقسوم عليه	ناتج القسمة	الباقى
	٢٠	٤٠	١٥

(د) أجد الناتج حسب المطلوب:

١. لدى سعاد ٢٥٠ ديناراً، هل تستطيع شراء ٢٤ هدية لطلابها، إذا كان ثمن الهدية الواحدة ١٢ ديناراً؟

٢. تبرع مزارع بـ ٩٠ كغم من إنتاجه من الزيت لـ ١٥ جمعية خيرية بالتساوي، ما نصيب كل منها مما تبرع؟

المنوال الثالث :

(ا) أجيب عن الأسئلة التالية :

- العدد المناسب في المربع $\frac{\square}{10} = \frac{9}{10}$
- احوّل العدد الكسري $\frac{16}{20}$ إلى عدد عشري
- اكتب العدد العشري (أربع وثلاثون صحيح، وخمسة من مئة) بالرموز
- أقرب العدد العشري ٧٦,٠٥ لأقرب جزء من عشرة
- اكتب الكسر العشري ٠,٠٣ على صورة كسر عادي
- القيمة المنزلية للرقم (٨) في العدد العشري ٦,١٨ =

٢٤,٨ - ٤٥,٦	(ب) اجد ناتج : ١٢,٦ + ٥,٨٩
-------------	----------------------------

(ج) اضع إشارة < او > او = في $\square$ لتصبح المقارنة صحيحة:

$$\begin{array}{ccc} ٠,٣ & \square & ٠,٢٥ \\ ٢,٤٠ & \square & ٢,٤ \end{array}$$

(د) سارة طالبة في الصف الرابع الأساسية، طولها ١,٣٨ متراً، ومريم أقصر من سارة بـ ٠,١٧ متراً، كم يبلغ طول مريم؟

السؤال الرابع :

(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١. عدد محاور التماثل للمستطيل هو :

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

٢. من وحدات قياس الحجم :

- (أ) ساعة (ب) كغم (ج) لتر (د) م

٣. يبلغ عدد حروف متوازي المستطيلات حرفاً :

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية :

(١) مجموع زوايا المربع يساوي

(٢) هل العبارة التالية صحيحة : (كل مستطيل مربع، وليس كل مربع مستطيل) ؟

(٣) ٣ م = سم.

(٤) ٤٠٠٠ غم = كغم.

(٥) ٤٢٠ ثانية = دقيقة.

(٦) ٩ لتر = ملتر.

(ج) أجز الناتج حسب المطلوب :

١. متورة مستطيلة الشكل، طولها ٣ م، وعرضها ٢ م، احسب محيط المتورة؟

٢. بركة مباحة أرضيتها مربعة الشكل، محيطها ٣٢ م، ما طول البركة ؟

بالتوايل والمنداد

دولة فلسطين		 وزارة التربية والتعليم العالي الاختبار الموحد في الرياضيات / ف2
وزارة التربية والتعليم العالي		
مديرية التربية والتعليم / الخليل		
المدرسة :		
الاسم :	التاريخ :	
الصف : الرابع الأساسي	المبحث : الرياضيات	
مدة الامتحان : ساعة ونصف		

السؤال الأول :
(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١. العدد الذي لا يقبل القسمة على ٣ هو :

(أ) ١٢٢ (ب) ٦٢٤ (ج) ٤٠٦ (د) ٩٠٠

٢. العدد الفردي الذي يقبل القسمة على ٥ :

(أ) ٦٥٠ (ب) ١٠٤٣ (ج) ٣٩١ (د) ٢٧٥



(ب) أجيب عن الأسئلة الآتية :
٩، ١٨، ٢٧، ٣٦، ٤٥، ٥٤، ٦٣

١. مضاعف العدد ٩ المكون من منزلتين ورقم الأحاد نصف رقم العشرات هو :

٢. عدد زوجي مكون من ٣ منازل، يقبل القسمة على ٥، ومجموع أرقامه يساوي ٩ :

٣. مضاعفات العدد ٤ الأكبر من ١٦، والاقبل من ٣٦ :

٤. هل يقبل العدد ٣٦٠٠ القسمة على ٢٦؟ ولماذا ؟

نعم لأنه يقبل القسمة على ٢
فهو زوجي

ويقبل القسمة على ٣ لأنه ١٠ + ٦ + ٢ = ١٨
(ج) أجد الناتج حسب المطلوب ؟

١. يقوم عامل بنعيلة ٩٦ لتراً من الحليب في عوالب رجاوية، كم عبوة يبعثها ٢ لتراً يلزمه لتعبئة كمية الحليب جميعها ؟

٩٦ : ٢ = ٤٨

أعطاني عدد كلي، وطلب عدد

العوالب .. إذا قسمة ..

المؤال الثاني:

(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

$$2800 = 28 \times 100$$

١. أقر ناتج ضرب $100 \times 28 =$

(د) ٨

(ج) ٢٢٠٠

(ب) ٢٨٠٠

(أ) ٢١٠٠

(ب) أجد ناتج :

$$\begin{array}{r} 28 \\ 17 \\ \hline 45 \\ 274 \\ \hline 291 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 156 \\ \hline 260 \end{array}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

المقسوم	المقسوم عليه	ناتج القسمة	الباقى
٨١٥	٢٠	٤٠	١٥

(ج) أضغ العنء المناسب فى المربع الفارغ:

$$\begin{array}{r} 90 \\ 100 \end{array}$$

(د) أقر ناتج حسب المطلوب:

١. لى سعاد ٢٥٠ ديناراً، هل تستطيع شراء ٢٤ هدية لطلابها، إذا كان ثمن الهدية الواحدة ١٢ ديناراً؟

أعطاني ثمن القطعة الواحد وطلب
منى ثمن أكثر من قطعة. إذا جع
متكرر إذا مسألة ضرب
أعطاني الشيء الصغير وطلب الكلي
الكبير.

٢. تبرع مزارع بـ ٩٠ كغم من إنتاجه من الزيت لـ ١٥ جمعية خيرية بالتساوي ما نصيب كل منها من تبرع؟

أعطاني عدد كلي

كبير ويريد نصيب الجزء الواحد. وكذلك
قال توزيع بالتساوي إذا مسألة قسمة :

المؤال الثالث :

(أ) أجيب عن الأسئلة التالية :

- العدد المنسب في المربع $\frac{9}{10}$ $\frac{37}{10}$

أحول العدد الكسري $\frac{16}{100}$ إلى عدد عشري 0.16

- أكثر العدد العشري (أربع وثلاثون صحيح، خمسة من لفة) بالرموز 36.5

- أقرب العدد العشري 76.04 لأقرب جزء من عشرة 76.0

- أكثر الكسر العشري 0.03 على صورة كسر عادي $\frac{3}{100}$

- القيمة المنزلية للرقم (٨) في العدد العشري $6.18 = 0.8$

(ب) اجد نتج :

$$21.8 - 10.6$$

$$\begin{array}{r} 21.8 \\ - 10.6 \\ \hline 11.2 \end{array}$$

$$12.6 + 9.89$$

$$\begin{array}{r} 12.6 \\ + 9.89 \\ \hline 22.49 \end{array}$$

(ج) أضع إشارة < أو > أو = في ☐ لتصبح المقارنة صحيحة:

0.3 ☒ 0.25
 2.40 ☒ 2.4

(د) سارة طالبة في الصف الرابع الأساسي، طولها ١,٣٨ متراً، ومريم أقصر من سارة بـ ٠,١٧ متراً، كم يبلغ طول مريم؟

١.٣٨ - ٠.١٧ = ١.٢١

١.٣٨
- ٠.١٧

١.٢١

طول مريم = ١.٢١ متر



السؤال الرابع :

(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١. عدد محاور التمثيل للمستطيل هو :

(أ) ٢

(ب) ٣

(ج) ٤

(د) ٦

٢. من وحدات قياس الحجم :

(أ) ساعة

(ب) كغم

(ج) لتر

(د) م

٣. يبلغ عدد حروف متوازي المستطيلات حرفاً :

(أ) ٤

(ب) ٦

(ج) ٨

(د) ١٢

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية :

(١) مجموع زوايا المربع يساوي
 $90 + 90 + 90 + 90 = 360$
 لأن

(٢) حل المعادلة التالية صحيحة : (كل مستطيل مربع، وليس كل مربع مستطيل) ؟

(٣) $3 \text{ م} = 300 \text{ سم}$
 $4000 \text{ سم} = 4 \text{ كم}$
 $20 \text{ ثنية} = 20 \div 2 = 10 \text{ كم}$
 $9 \text{ لتر} = 9000 \text{ مللتر}$

(ج) اجذ النتج حسب المطلوب :

١. سنورة مستطيلة الشكل، طولها ٣ م، وعرضها ٢ م، احسب محيط السنورة؟

محيط المستطيل = $(2 + 3) \times 2 = 10 \text{ م}$

٢. بركة مساحتها مربعة الشكل، محيطها ٣٢ م، ما طول البركة ؟

طول ضلع المربع = $32 \div 4 = 8 \text{ م}$

بالقوليل والمناد



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html