

بسم الله الرحمن الرحيم



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية شمال الخليل

اختبار نهاية الفصل الثاني في الرياضيات / الصف الرابع الأساسي

التاريخ: ٢٠٢٥ / ٦ / ٣

اسم الطالب / ة:

المدرسة:

الشعبة:

التعليمات

يقيس هذا الاختبار المهارات الأساسية في مبحث الرياضيات لطلبة الصف الرابع الأساسي.

- على الطالب / ة الإجابة عن جميع الأسئلة.
- اقرأ كل سؤال بتمعن وحاول الإجابة عليه بخط واضح ومقروء.
- إذا واجهتك صعوبة في أحد الأسئلة انتقل إلى السؤال التالي، ثم عُد إليه مرة أخرى.
- علامة الاختبار (٠٤ علامة).
- مدة الاختبار (الحصتان الثانية والثالثة).



السؤال الأول :

(أ) أضغ دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١. العدد الذي لا يقبل القسمة على ٣ هو :

(د) ٩٠٠

(ج) ٤٠٦

(ب) ٦٢٤

(أ) ١٣٢

٢. العدد الفردي الذي يقبل القسمة على ٥ :

(د) ٢٧٥

(ج) ٣٩١

(ب) ١٥٣

(أ) ٦٥٠

(ب) أجيب عن الأسئلة الآتية :

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

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

٣. مضاعفت 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 بقعنة ٩٦ لتراً من الحليب في عبوات زجاجية، كم عبوة سيغتها ٢ لتراً يلزمه لتعبئة كمّية الحليب جميعها؟



السؤال الثاني : أكمل الفراغات الآتية حسب المطلوب :

(١) هيا تكمل النمط ٤٣,٨ ، ٤٢,٦ ، ٤١,٤ ، _____ ، _____

(٢) تسمى القطعة المستقيمة التي تصل بين رأسين متقابلين في المستطيل _____

(٣) يكتب الكسر العشري ٠,٥٧ بالكلمات _____

(٤) ٤ ، ٣ كغم و ٣٠٠٠ غم = _____ غم

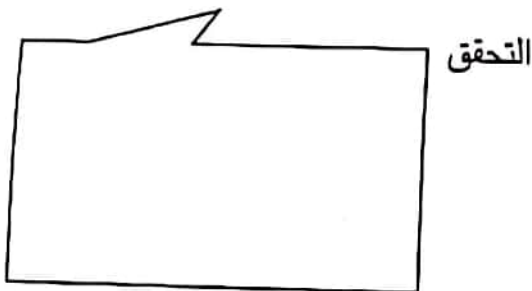
(٥) ٣٤٥ سم = _____ م

(٦) ساعة و دقائق و ١٠ ثواني = ٤٢١٠ ثانية، ما هو عدد الدقائق الذي يجب وضعه في المربع لتصبح العبارة صحيحة.

السؤال الثالث: أجد ناتج ما يلي:

(أ) _____ = ٠,٧٢ + ٠,٤

(ب) _____ = ٢,٤٥ - ٧



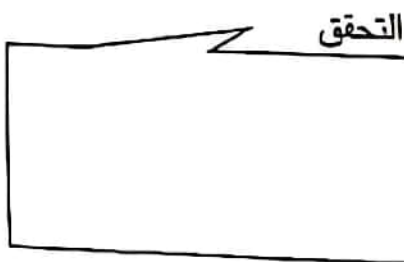
(ت)

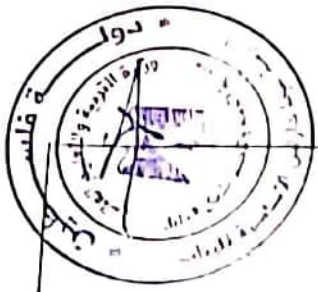
$$\begin{array}{r} ٣٤٢ و ٩٣ \\ + ١٧ و ٧ \\ \hline \end{array}$$

(ث)

$$\begin{array}{r} ٨٦ و ٤٥ \\ - ٩١ و ٨ \\ \hline \end{array}$$

(ج)





٢٧

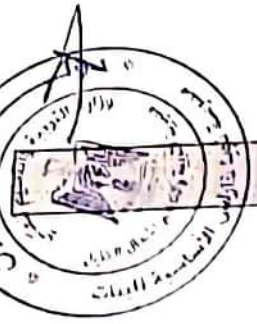
٤٥ ×

= ١٧ ÷ ٩٦

(د)

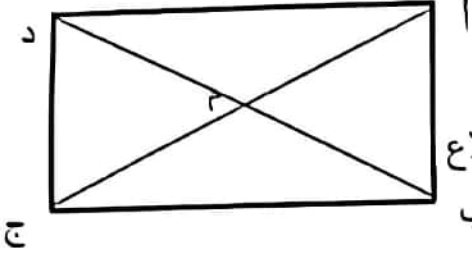
التحقق:

هـ. تبرع حسام صاحب معرض الأدوات الكهربائية بثمان ٢١ مكنسة كهربائية، ثمن الواحدة منها ١٢٥ ديناراً لشراء طحين لأهل غزة، إذا كان سعر كيس الطحين الواحد ١٥ ديناراً، كم كيساً من الطحين وصل منه لأهل غزة؟



السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية:

١) الشكل المقابل يمثل مستطيلاً فيه: طول $أد = ٨$ سم، $أب = ٥$ سم، $بم = ٤$ ، ٥ ،



- اسمي المستطيل المجاور _____
- عدد رؤوس المستطيل _____، _____ زوايا، _____ أضلاع

• ما طول ج د _____ وطول م ج _____ وطول ب د _____

- سم الأضلاع المتوازية (//) هي _____، _____ و _____، _____

- قطرا المستطيل _____، _____

- الأضلاع المتجاورة في المستطيل هل هي: _____ (متوازية، متعامدة، متقاطعة)
- ما عدد محاور التماثل للمستطيل _____، ارسمها على الشكل السابق.

- أوجد محيط المستطيل _____

ب) الشكل المجاور هو متوازي مستطيلات، احسب حجمه.



الحل: _____

السؤال الخامس:

١) محمد أسير فلسطيني، أجرى مكالمتين من السجن للاطمئنان على والدته المريضة، فكانت مدة المكالمة الأولى ٢,٣٠ دقيقة، ومدة المكالمة الثانية ٣,٤٥ دقيقة.

أ) ما مدة المكالمتين معا بالثواني؟

الحل:

ب) كم تزيد مدة المكالمة الثانية عن الأولى؟

الحل:

ج) أيهما أكثر مدة المكالمة الأولى أم الثانية؟

الحل:

٣) عند أسماء ٧ دفاتر لونها أحمر و ٣ دفاتر لونها أصفر و ٩ دفاتر لونها أخضر، اختارت دفترًا لتكتب عليه بشكل عشوائي.

أ) تسمى هذه التجربة _____ لأنها _____.

ب) النواتج الممكنة _____.

ج) فرصة اختيار دفتر أحمر أكبر من فرصة اختيار دفتر _____.

د) أكبر فرصة اختيار للدفاتر التي لونها _____.

انتهت الأسئلة

السؤال الأول: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في العبارات التالية:

(١) يكتب العدد الكسري $\frac{14}{100}$ بالصورة العشرية: ١.٤

أ- ٤,٣

ب- ٥,٢٥

ج- ١,٢

د- ٤,٢٥

(٢) جميع العبارات الآتية صحيحة ما عدا:

أ- أطوال أضلاع المربع متساوية في الطول ✓

ب- جميع زوايا المستطيل متساوية ✓

ج- قطرا المستطيل متساويان في الطول ✓

د- قطرا المستطيل يعتبر محور تماثل ✗

(٣) عدد أشغال البرتقال المناسبة لزراعة مئة صفوف متساوية في مزرعة هو: (العدد الصحيح)

أ- ٢٣٤٥

ب- ٦٣٢٤

ج- ٧٢٤٠

د- ١٧٥٦

(٤) العدد ٤,١٧ هو:

أ- كسر عشري

ب- عدد عشري

ج- كسر عادي

د- عدد كسري

(٥) مربع طول ضلعه ٥ سم، فما محيطه: $5 \times 4 = 20$

أ- ١٠ سم

ب- ١٥ سم

ج- ٢٠ سم

د- ٢٥ سم

(٦) تقرب العدد العشري ٩,٨٥ لأقرب جزء من عشرة هو:

أ- ٩

ب- ٩,٩

ج- ٨,٩

د- ١٠

(٧) الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين رام الله والقدس هي:

أ- الكيلو متر (كم)

ب- السنتيمتر (سم)

ج- المتر (م)

د- المليمتر (مم)

(٨) عدد رؤوس متوازي المستطيلات:

أ- ٤ رؤوس

ب- ٦ رؤوس

ج- ٨ رؤوس

د- ١٢ رأس

(٩) ٦ متر تساوي بالسنتيمتر: $6 \times 100 = 600$

أ- ٦٠٠ سم

ب- ٦٠٠٠ سم

ج- ٦ سم

د- ٦٠ سم

(١٠) العدد الذي يوضع في منزلة المئات في العدد ٢٤٠٥، ليصبح العدد قابلاً للقسمة على ٣ هو:

أ- صفر

ب- ٢

ج- ٣

د- ٤



السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية حسب المطلوب:

١) ٢) ٣) ٤) ٥) ٦) ٧) ٨) ٩) ١٠) ١١) ١٢) ١٣) ١٤) ١٥) ١٦) ١٧) ١٨) ١٩) ٢٠) ٢١) ٢٢) ٢٣) ٢٤) ٢٥) ٢٦) ٢٧) ٢٨) ٢٩) ٣٠) ٣١) ٣٢) ٣٣) ٣٤) ٣٥) ٣٦) ٣٧) ٣٨) ٣٩) ٤٠) ٤١) ٤٢) ٤٣) ٤٤) ٤٥) ٤٦) ٤٧) ٤٨) ٤٩) ٥٠) ٥١) ٥٢) ٥٣) ٥٤) ٥٥) ٥٦) ٥٧) ٥٨) ٥٩) ٦٠) ٦١) ٦٢) ٦٣) ٦٤) ٦٥) ٦٦) ٦٧) ٦٨) ٦٩) ٧٠) ٧١) ٧٢) ٧٣) ٧٤) ٧٥) ٧٦) ٧٧) ٧٨) ٧٩) ٨٠) ٨١) ٨٢) ٨٣) ٨٤) ٨٥) ٨٦) ٨٧) ٨٨) ٨٩) ٩٠) ٩١) ٩٢) ٩٣) ٩٤) ٩٥) ٩٦) ٩٧) ٩٨) ٩٩) ١٠٠)

٢) تسمى القطعة المستقيمة التي تصل بين رأسين متقابلين في المستطيل قطر

٣) يكتب الكسر العشري ٠,٥٧ بالكلمات خمسة وسبعون جزءاً من مائة

٤) ١٠٠٠ كغم و ٣٠٠٠ غم - ١٠٠٠ كغم + ١٠٠٠ غم = ٢٠٠٠ كغم + ٢٠٠٠ غم = ٤٠٠٠ كغم

٥) ٣٤٥ سم - ٣٤٥ سم = ١٠٠ سم = ١٠٠ م

٦) ساعة و ١٠ دقائق و ١٠ ثواني = ٢١٠٠ ثانية، ما هو عدد الدقائق الذي يجب وضعه في المربع

لتصح العبارة صحيحة. ١٠ ساعة = ٦٠ دقائق = ٣٦٠٠ ثانية = ٢١٠٠ ثانية = ١٠ ساعة

السؤال الثالث: أجب ناتج ما يلي:

١) ٠,٤٠ + ٠,٧٢ = ١,١٢

$$\begin{array}{r} ١٢٤٥٠ \\ ٢٤٥٠ \\ \hline ٤٥٥٠ \end{array}$$

ب) ٧ - ٢,٤٥ = ٤,٥٥

التحقق بالتعويض

$$\begin{array}{r} ٢٤٢ \\ ١٨٣ \\ \hline ٣٦١ \end{array}$$

٣) ٣٤٤ و ٩٣
١٤ و ٧,٥
٢٦ - ١,٦٣

التحقق بالتعويض

$$\begin{array}{r} ٥٣٥٦ \\ ٨٦٥٤٥ \\ \hline ٩١٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٩١١,٧٨٢ \\ ٨٦٥٤٥ \\ \hline ٥٦٦٥ \end{array}$$

٤) ٨٦ و ٥
١١ و ٨

(3)
(P)
V
 $\frac{1}{x}$
110
- 100
100
- 90
10

1997-98 = 18-99

$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 24 \end{array}$

[illegible]

١٠. نزع حزام معروض الأدوات الكهربائية ثمن ٢١ مكنة كهربائية، ثمن الواحده منها ١٢٠ ديناراً،
طحين لأغراض عرّة، إذا كان سعر كيس الطحين الواحد ١٥ ديناراً، كم كيساً من الطحين وصل منه لأمر عرّة؟

15 X 051 - 150 X 01

$$\begin{array}{r} 0 \\ 100 \\ \underline{} \\ 700 \\ \underline{600} \\ 100 \end{array}$$

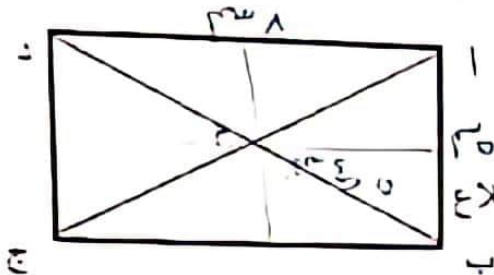
$$1000 - 1000 = 0$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 12 \overline{) 1440} \\ \underline{120} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

السؤال الرابع: إجاب عن الأسئلة الآتية:

١) الشكل المقابل يمثل مستطيلاً فيه: $AD = 8$ سم، $AB = 6$ سم، $AC = 10$ سم.

أ) أكمّل الفراغ.



• اسمي المستطيل المجاور أ ب ح د

• عدد رؤوس المستطيل 4 ، 4 زوايا، 4 أضلاع

• ما طول AC 10 سم وطول AD 8 سم وطول AB 6 سم

• سم الأضلاع المتوازية (//) هي أ د ، ب ح و أ ب ، د ح

• قطرا المستطيل أ د ، ب ح

• الأضلاع المتجاورة في المستطيل هل هي: متساوية (متوازية ، متعامدة ، متقاطعة)

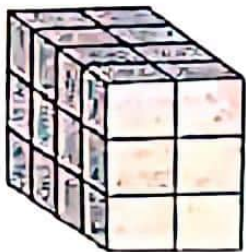
• ما عدد محاور التماثل للمستطيل 2 ، ارسمها على الشكل السابق.

• أوجد محيط المستطيل 36 سم

$$P = 2 \times (AD + AB) = 2 \times (8 + 6) = 2 \times 14 = 28 \text{ سم}$$

$$P = 2 \times (AD + AB) = 2 \times (8 + 6) = 2 \times 14 = 28 \text{ سم}$$

ب) الشكل المجاور هو متوازي مستطيلات، احس حجمه.



الحل: $V = 12 \times 4 \times 3 = 144$ سم³

السؤال الخامس:

أ) محمد أسير فلسطيني. أجرى مكالمين من السجن للاطمئنان على والنته المرحومة. فكانت مدة المكالمه الأولى ٢,٣٠ دقيقة، ومدة المكالمه الثانيه ٣,٤٥ دقيقة.

ب) ما مدة المكالمه مع محمد النواصي؟

$$\begin{array}{r} 2.30 \\ + 3.45 \\ \hline 5.75 \end{array}$$

الحل: ٥,٧٥ دقيقة

ج) كم نزلت مدة المكالمه الثانيه عن الأولى؟

$$\begin{array}{r} 3.45 \\ - 2.30 \\ \hline 1.15 \end{array}$$

الحل: ١,١٥ دقيقة

د) ايهما أكثر مدة المكالمه الأولى أم الثانيه؟

الحل: ٢,٣ (ب) ٣,٤٥ (ج) الثانيه أكثر

٣) عند أسماء ٧ دفاتر لونها أحمر و ٣ دفاتر لونها أصفر و ٩ دفاتر لونها أحمر. اختارت دفترًا لتكتب عليه بشكل عشوائي.

أ) أتم هذه التحريه عن مسأله: لأنها تمثله موزعه المتكافئه حيث أن كل دفتر في يدور

ب) النواتج الممكنة: ١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧ - ٨ - ٩ - ١٠ - ١١ - ١٢

ج) فرصة اختيار دفتر أحمر أكبر من فرصة اختيار دفتر أصفر

د) أكبر فرصة اختيار للدفتر التي لونها أصفر

انتهت الأسئلة



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