



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحد

للسف الرابع للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

برنامج التربية والتعليم - غزة

مركز التطوير التربوي

وحدة التقييم



الدرجة: ٤٠

المدرسة:

المادة: الرياضيات

زمن الاختبار: ساعتان

اسم الطالب/ة: الشعبة:

الفترة: المسائية

(٥ درجات)

السؤال الأول: أكمل الفراغ بما هو مناسب

(١) مضاعف العدد ٦ الأكبر من ٣٠ و الأصغر من ٤٠ هو ٣٦

(٢) عدد محاور التماثل في المربع = ٤

(٣) الصورة العشرية للعدد $\frac{8}{10}$ هي ٠.٨

(٤) محيط المستطيل = ٣ × (الطول + العرض)

(٥) الدقيقة = ٦٠ ثانية

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ. (٧ درجات)

(١) (✓) المتر من وحدات قياس الطول

(٢) (✗) العدد الذي أحاده ٧ يقبل القسمة على ٢

(٣) (✓) العدد ٤,٦ عدد عشري

(٤) (✗) العدد ٧,٨ يُقرأ ثمانية صحيح وسبعة من عشرة.

(٥) (✗) عدد محاور التماثل في المستطيل ٤

(٦) (✓) العدد ٠,٣ يُقرأ ثلاثة من عشرة

(٧) (✗) العدد ٦٢٦ يقبل القسمة على ٦

السؤال الثالث: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (٦ درجات)

(١) أحد الأعداد الآتية من مضاعفات العدد ٣

- (أ) ١٣ (ب) ٢١ (ج) ١٦

(٢) أحد الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٣

- (أ) ٦٥٣٦ (ب) ٣٨٩٣ (ج) ٣٣٤٥

(٣) عدد أشغال الزيتون المناسبة لزراعة خمسة صفوف متساوية في مزرعة هو

- (أ) ١٦٤ (ب) ١٦٥ (ج) ١٦٦

(٤) الصورة الموسعة للعدد ٤٥,٨ هي

- (أ) $٤ + ٥ + ٨$ (ب) $٤٠ + ٥ + ٠,٨$ (ج) $٨ + ٠,٥ + ٠,٠٤$

(٥) حيث أن $٥٦٤ - ٤٢٣ = ١٤١$ فإن $٥٦,٤ - ٤٢,٣ =$

- (أ) ١,٤١ (ب) ٠,١٤١ (ج) ١٤,١

(٦) عدد أوجه متوازي المستطيلات

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨

السؤال الرابع: أكمل حسب المطلوب (٦ درجات)

(١) $٢,٦٣ \approx \dots$ لأقرب عدد صحيح (درجة واحدة)

(٢) أكمل النمط : $٦٨,٤$ ، $٦٨,٢$ ، ٦٨ ، $٦٧,٨$ ، $٦٧,٦$ (درجة واحدة)

(٣) رتب الأعداد الآتية تصاعدياً $٤,٦٨$ ، $٤,٦٥$ ، $٤,٩$ (١,٥ درجة)
الترتيب: $٤,٦٥$ ، $٤,٦٨$ ، $٤,٩$

(٤) $\frac{٨}{٢٠} = \dots$ صورة كسر عشري (١,٥ درجة)

(٥) ٢٠ دقيقة و ٥٠ ثانية \dots ١٣٠٠ ثانية (قارن بإحدى الإشارات $>$ ، $<$ ، $=$) (درجة واحدة)

السؤال الخامس:

(٤,٥ درجة)

(درجة واحدة)

(١) $٣٤,٥$ متر = ٣٤٥٠٠ سم.

(درجة ١,٥)

(٢) ٣ كغم و ٢٠٠ غم = ٣٢٠٠ غم

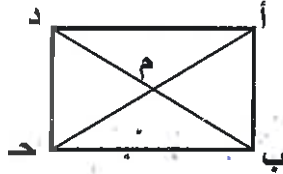
(درجة واحدة)

(٣) ٨ لترات = ٨٠٠٠ مللتر

(درجة واحدة)

(٤) الشكل المقابل يمثل مستطيلاً فيه طول أ ج = ٦ سم

طول ب د = ٦ سم



(٤,٥ درجة)

السؤال السادس: جد الناتج

(درجة ١,٥)

(١) $٦ = ٨٤ \div ١٤$

(درجة ١,٥)

(٢) $٣٩ = ٠,٣٢ + ٠,٠٧$

(درجة ١,٥)

(٣) $٣ و ٣ = ١٣,٩ - ١٧,٢$

(١) مدرسة بها ٢٧ شعبة في كل شعبة ٤٣ طالباً. كم عدد طلاب المدرسة ؟ (درجة واحدة)

$$\text{عدد الطلاب} = ٤٣ \times ٢٧ = ١١٦١ \text{ طالباً}$$

(٢) وزعت جمعية خيرية ١٤٤ كيلوغرام من الأرز بالتساوي على ١٢ أسرة . ما نصيب كل أسرة؟ (١,٥ درجة)

$$\text{نصيب كل أسرة} = ١٤٤ \div ١٢ = ١٢ \text{ كيلوغرام}$$

(٣) مستطيل محيطه ٣٠ سم، وطول أحد أضلعه = ٧ سم. جد طول الضلع الثاني.

(درجة واحدة)

$$\text{المحيط} = (٧ + \text{الطول الثاني}) \times ٢$$

$$٣٠ = (٧ + \text{الطول الثاني}) \times ٢ \Rightarrow \text{الطول الثاني} + ٧ = ١٥$$

$$\Rightarrow \text{الطول الثاني} = ٨ \text{ سم}$$

(١,٥ درجة)

(٤) مربع طول ضلعه ٧ سم ، جد محيطه
محيط المربع = ٤ × طول الضلع

$$= ٧ \times ٤ = ٢٨ \text{ سم}$$

عند سحب بطاقة من كيس به بطاقات حمراء اللون، وبطاقات صفراء اللون ، وبطاقات

سوداء اللون وملاحظة لون البطاقة المسحوبة.

(درجة واحدة)

(٥) عملية السحب تسمى تجربة عشوائية

(درجة واحدة)

(٦) النواتج الممكنة للتجربة عمرى ، صفراء ، سوداء

انتهت الأسئلة