برنامج التربية والتعليم – غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحد
للصف الرابع للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

4 بص

المادة : الرياضيات المدرسة : .....
زمن الاختبار : ساعتان الدرجة : ٤٠
الفترة : الصباحية اسم الطالب/ة: ..... الشعبة:.....

السؤال الأول: أكمل الفراغ بما هو مناسب (٦ درجات)

١) العدد ٠,٣ يقرأ ثلاثة من عشرة

٢) أكبر مضاعف للعدد ٨ أقل من ١٠٠ هو ٩٦

٣) ٨٤,١٣ ≈ ٨٤,١ لأقرب جزء من عشرة

٤) حيث أن ٧٣ + ٥٢ = ١٢٥ فإن ٠,٧٣ + ٠,٥٢ = ١,٢٥

٥) محيط المربع = ٤ × طول الضلع

٦) الدقيقة = ٦٠ ثانية

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخطأ. (٦ درجات)

١) (✓) العدد ٧ × ٢ من مضاعفات العدد ٧

٢) (✓) $\frac{٥}{١٠}$ يكتب على الصورة العشرية ٠,٥

٣) (×) العدد ٤,٥٣ يقرأ ثلاثة وخمسون صحيح وأربعة من عشرة.

٤) (✓) قطرا المربع متساويان في الطول

٥) (×) الصورة الموسعة للعدد ٢٩,٥ هي ٥ + ٩ + ٢

٦) (×) عدد أوجه متوازي المستطيلات ٨ أوجه.

السؤال الثالث: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (٥ درجات)

١) يقبل العدد القسمة على ٣ إذا كان

أ) رقم آحاده ٥ ب) رقم آحاده ٣ (ج) مجموع أرقامه تقبل القسمة على ٣

٢) أحد الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٦

(أ) ٧٢ ب) ٢٦ ج) ٦٣

٣) أحد الأعداد الآتية يسمى عدداً عشرياً

أ) ٠,٩٦ (ب) ٣,٥ ج) ٠,٣٥

٤) عدد محاور التماثل في المربع

أ) ٢ ب) ٣ (ج) ٤

٥) من وحدات قياس الطول

أ) اللتر (ب) السنتيمتر ج) الدقيقة

السؤال الرابع: أكمل حسب المطلوب (٤,٥ درجات)

١) ١٨٧(٥) ضع رقماً في الدائرة ليقبل العدد القسمة على ٥ (درجة واحدة)

٢) $\frac{١٣}{٢٠}$ = ٠,٦٥ أكتب على صورة كسر عشري (١,٥ درجة)

٣) ٣,٩ ، ٣,٧ ، ٣,٥ ، ٣,٣ ، ٣,١ أكمل النمط (درجة واحدة)

٤) ٤,٠٦ (>) ٤,٦ قارن بإحدى الإشارات > ، < ، = (درجة واحدة)

السؤال الخامس: (٦,٥ درجة)

١) ٣ لتر = ٣٠٠٠ ..... مللتر (درجة واحدة)

٢) ٤,٥ كم = ٤٥٠٠ ..... متر (درجة واحدة)

٣) ٧,٥ كغم = ٧٥٠٠ ..... غم (درجة واحدة)

٤) ٢٠ دقيقة وَ ٥٠ ثانية = ١٢٥٠ ..... ثانية (١,٥ درجة)

٥) العدد ١٨ مضاعفاً للعدد ٩ ، اكتب المضاعف التالي له ٢٧ ..... (درجة واحدة)

٦) حيث أن ٨٥٧ – ٣٢١ = ٥٣٦ فإن ٨,٥٧ – ٣,٢١ = ٥,٣٦ ..... (درجة واحدة)

السؤال السادس: جد الناتج (٤,٥ درجة)

١) ٨٣ × ٦٥ = ٥٣٩٥ (١,٥ درجة)

٢) ٤٨ ÷ ١٢ = ٤ (١,٥ درجة)

٣) ٠,٤٣ + ٠,٧ = ١٣و١ (١,٥ درجة)

السؤال السابع: (٤,٥ درجة)

١) مستطيل بعداه ١٥ سم ، ٢٠ سم . جد محيط المستطيل. (١,٥ درجة)

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ٢

= ٢ × (١٥ + ٢٠)

= ٢ × ٣٥ = ٧٠ سم

٢) مربع محيطه يساوي محيط مستطيل بعداه ٤ سم، ٦ سم. جد طول ضلع المربع.

محيط المربع = ٤ × (٦ + ٤) = ٤٠ سم (درجة واحدة)

طول ضلع المربع = ٢٠ ÷ ٤ = ٥ سم

صندوق به ٥ كرات حمراء اللون، ٣ كرات خضراء اللون، ٤ كرات سوداء اللون.

٣) النواتج الممكنة عند سحب كرة وملاحظة لونها هي حمراء، خضراء، سوداء (درجة واحدة)

٤) أكبر فرصة للظهور تكون للكرة الحمراء (درجة واحدة)

السؤال الثامن: (٣ درجات)

١) زرع خليل ٣٦ صفاً من أشجار الزيتون في كل صف ١٥ شجرة. ما عدد الأشجار التي زرعها خليل؟ (درجة واحدة)

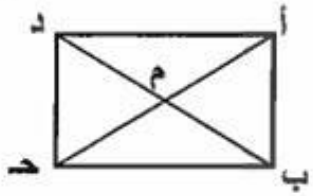
عدد الأشجار = ١٥ × ٣٦ = ٥٤٠ شجرة .

٢) إذا كان طول أمجد ١,٤٥ م ، وطول خالد ١,٦ م . كم يزيد طول خالد عن أمجد؟ (درجة واحدة)

١,٦ − ١,٤٥ = ٠,١٥ م

٣) الشكل المقابل يمثل مستطيلاً فيه طول أ جـ = ٦ سم (درجة واحدة)

طول ب م = ٣ سم



انتهت الأسئلة