



الاختبار التشخيصي 2017-2018 في مادة الرياضيات لطالبات الصف الخامس

السؤال الأول : ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة في كل مما يلي :

(1) مهارة التمثيل..
ي مما يلي يأتي تالياً في النمط

(a) (b) (c) (d)

(2) مهارة العد ..
المجهول في النمط 28 ، ، 20 ، 16 هو ؟
 (a) 23 (b) 24 (c) 25 (d) 26

29	24	19	14	المدخل X
24	19	14	9	المخرج Y

(3) مهارة الاستكشاف ..
ما المعادلة التي تصف النمط الموجود في الجدول المرسوم جانباً

- (a) $X + 5 = Y$ (b) $X - 5 = Y$ (c) $X - 9 = Y$ (d) $X + 9 = Y$

(4) مهارة حل الجملة العددية .. ما قيمة التعبير $7 \times (10 - 4)$ تساوي
 (a) 6 (b) 13 (c) 42 (d) 43

(5) مهارة التمييز .. أي مما يلي من عدداً أولياً ؟
 (a) 41 (b) 42 (c) 45 (d) 49

(6) مهارة اجراء حسابات .. ما ناتج طرح الكسرين التاليين؟ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$
 (a) 0 (b) 3 (c) $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{1}{3}$

(8) مهارة اجراء حسابات .. ناتج $3 \frac{1}{5} + 1 \frac{2}{5}$ يساوي ؟
 (a) $4 \frac{3}{5}$ (b) $\frac{3}{5}$ (c) $3 \frac{3}{5}$ (d) $2 \frac{1}{5}$

(9) مهارة التحليل .. ما المعادلة الصحيحة فيما يلي ؟
 (a) $2 \frac{2}{5} = 2 + 2 + 5$ (b) $2 \frac{2}{5} = 1 + 1 + 2 + 5$
 (c) $2 \frac{2}{5} = 1 + 1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ (d) $2 \frac{2}{5} = 1 + 1 + \frac{1}{5}$

(10) مهارة القراءة.. الصيغة الكلامية للعدد 005 ، 010 ، 3 هي

- (a) ثلاثة مليون وعشرة الآلاف وخمسمئة
(b) ثلاث الآلاف ومئة وخمسة
(c) ثلاث مليون وعشرة الآلاف وخمسة
(d) ثلاثة مليون والف وخمسة

(11) مهارة القياس.. ما وحدة الطول المناسبة لقياس طول شارع المدرسة ؟

- (a) M (b) Dm (c) Cm (d) Km

(12) مهارة حل المعادلة الرياضية .. ما قيمة المتغير n في المعادلة التالية : $700 + n = 464$

- (a) 364 (b) 366 (c) 236 (d) 1164

(13) مهارة التطبيق.. ترغب نجلاء في شراء سجادة لغرفتها اذا كان طول الغرفة يساوي 8 أمتار عرضها 4 أمتار ، كم ستحتاج من السجاد؟

- (a) 40 (b) 4 (c) 12 (d) 32

(* السؤال الثاني : مهارة التقدير ..

قدر العدد 9 ، 690 ، 203 لأقرب مئة ألف.

(* السؤال الثالث .. مهارة الكتابة ..

اكتب قيمة الرقم الذي تحته خط في العدد 54 ، 637 ، 078

(* السؤال الرابع .. مهارة الترتيب ..

أكتب عدداً أكبر من العدد 108 ، 217

(* السؤال الخامس .. مهارة المقارنة ..

ضعي رمز > أو < أو = بين العددين التاليين 978 ، 999 1,000,000

(* السؤال السادس .. مهارة حل المسألة ..

أولاً : استخدمت سلمى بعض الآلات الرياضية في صنع قلادة لها وكانت استخدمت 4 من الآلات في صنع طوق لها
11
وتبقى لديها 2 الآلات ، فما الكسر الذي يمثل عدد الآلات التي استخدمتها في صنع القلادة؟
11

ثانياً : تبلغ كتلة حقيبة هالة 14 كيلوجراما . فكم تبلغ كتلة حقيبتها بالجرامات؟