

نموذج اختبار تحصيلي

اسم الطالب: الفصل : ٦ /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات فيما يأتي :

(١) ناتج الضرب $٣,٤ \times ٥ =$			
<input type="radio"/> ١٧٠	<input type="radio"/> ١٧,٤	<input type="radio"/> ١٧٠	<input type="radio"/> ١٥٢٠
(٢) ناتج ضرب $٠,٩ \times ٠,٤ =$			
<input type="radio"/> ٠,١٣	<input type="radio"/> ٠,٣٦	<input type="radio"/> ٣,٦	<input type="radio"/> ٣٦
(٣) القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٠، ٥ هو			
<input type="radio"/> ٢٠	<input type="radio"/> ١٥	<input type="radio"/> ١٠	<input type="radio"/> ٥
(٤) تبسيط الكسر $\frac{٤}{١٢}$ في أبسط صورة هو			
<input type="radio"/> ٣	<input type="radio"/> $\frac{٢}{٦}$	<input type="radio"/> $\frac{١}{٤}$	<input type="radio"/> $\frac{١}{٣}$
(٥) الكسر المكافئ للكسر $\frac{٣}{٥}$ هو			
<input type="radio"/> ٢	<input type="radio"/> $\frac{٦}{١٠}$	<input type="radio"/> $\frac{٦}{١٢}$	<input type="radio"/> $\frac{٦}{٥}$
(٦) يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{١٥}{٤}$ على صورة عدد كسري			
<input type="radio"/> $٣\frac{٤}{٣}$	<input type="radio"/> $٣\frac{٣}{٤}$	<input type="radio"/> $١\frac{٣}{٤}$	<input type="radio"/> $١\frac{٤}{٥}$
(٧) العدد كسري $\frac{٣}{٦} =$			
<input type="radio"/> $\frac{٨}{٦}$	<input type="radio"/> $\frac{٦}{٣٣}$	<input type="radio"/> $\frac{٣٣}{٦}$	<input type="radio"/> $\frac{٣٣}{٥}$
(٨) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٧، ٥ هو			
<input type="radio"/> ٧٠	<input type="radio"/> ٣٥	<input type="radio"/> ٧	<input type="radio"/> ٥
(٩) العدد الأولي من بين الأعداد الآتية هو			
<input type="radio"/> ١٥	<input type="radio"/> ١٢	<input type="radio"/> ١٠	<input type="radio"/> ٧
(١٠) $٢^٥$ تعني			
<input type="radio"/> $٥+٢$	<input type="radio"/> ٥×٢	<input type="radio"/> $٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢$	<input type="radio"/> $٢+٢+٢+٢+٢$
(١١) القوة الثامنة للعدد ٧ تعني أن			

8×7 ()	$8 + 7$ ()	7^8 ()	8^7 ()
------------------	-------------	-----------	-----------

(١٢) إذا كانت $m = 4$ و $n = 9$ فإن قيمة العبارة $m + n = \dots\dots\dots$

4 ()	9 ()	13 ()	36 ()
-------	-------	--------	--------

(١٣) حل المعادلة $36 \div s = 9$ هو $\dots\dots\dots$

4 ()	9 ()	13 ()	36 ()
-------	-------	--------	--------

(١٤) قاعدة الدالة هي: $\dots\dots\dots$

س	■
١٢	٨
١٣	٩
١٥	١١

$s - 4$ ()	$s \times 4$ ()	$s \div 2$ ()	$s + 4$ ()
-------------	------------------	----------------	-------------

(١٥) يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري $\dots\dots\dots$

٠,٢٠ ()	٠,٤٠ ()	٠,٦٠ ()	٠,٨٠ ()
----------	----------	----------	----------

(١٦) اكمل النمط ٣، ٣، ٦، ١٨، ٧٢، $\dots\dots\dots$

١٢٠ ()	٢٨٠ ()	٣٠٠ ()	٣٦٠ ()
---------	---------	---------	---------

(١٧) قيمة العبارة $20 \div 4 + 17 \times (9 - 6) = \dots\dots\dots$

٥٠ ()	٥٦ ()	٦٠ ()	٦٦ ()
--------	--------	--------	--------

(١٨) عددين اوليين كل منهما اكبر من ٤٠ وأصغر من ٤٥ هما $\dots\dots\dots$

٤٢، ٤١ ()	٤٣، ٤١ ()	٤٤، ٤١ ()	٤٣، ٤٢ ()
------------	------------	------------	------------

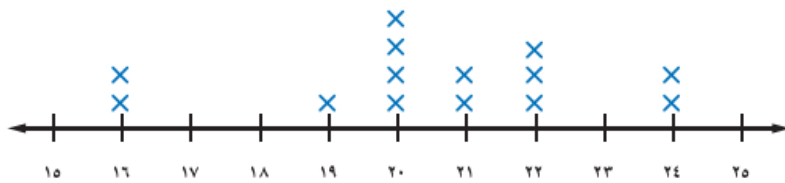
(١٩) اشترى خالد سيارة جديدة على ان يدفع ثمنها بأقساط شهرية لمدة اربع سنوات فاذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالاً فما هو ثمن السيارة؟

٥٧٦٠٠ ()	٥١٦٠٠ ()	٤٥٦٠٠ ()	٤٤٦٠٠ ()
-----------	-----------	-----------	-----------

(٢٠) الشكل المقابل يبين التمثيل بالنقاط

لاحدى البيانات

أوجد المنوال؟



2 ()	4 ()	20 ()	22 ()
-------	-------	--------	--------

(٢١) المتوسط الحسابي للاعداد ١١، ١٥، ٩، ١٢، ١٣ هو $\dots\dots\dots$

9 ()	10 ()	11 ()	12 ()
-------	--------	--------	--------

(٢٢) القيمة المتطرفة للبيانات التالية: ٦٥، ٧٣، ٨١، ٤٥٠، ٥٥، ٧٨ هي $\dots\dots\dots$

٨١ ()	٧٨ ()	٧٣ ()	٤٥٠ ()
--------	--------	--------	---------

(٢٣) أكبر قيمة - أصغر قيمة = $\dots\dots\dots$

(المنوال)	(الوسيط)	(المتوسط الحسابي)	(المدى)
-----------	----------	-------------------	---------

(٢٤) خمسة عشرة وثلاث وأربعون من ألف تكتب بالصيغة القياسية $\dots\dots\dots$

١٥,٤٣ ()	٤٣,١٥ ()	١٥,٠٤٣ ()	٤٣,٠١٥ ()
-----------	-----------	------------	------------

(٢٥) إذا كانت سرعة بعض الحيوانات بالكيلومترات لكل ساعة هي: ٥٤، ٧٢، ٢٤، ٧٠، ٨٧، ٥٥، ٧٥ فإن

المنوال هو:

24 ()	70 ()	87 ()	لا يوجد ()
(26) $(1 \times 15) + (0,1 \times 4) + (0,01 \times 9) + (0,001 \times 7)$ يكتب كالتالي :			
7,9410 ()	10,197 ()	10,497 ()	9,7410 ()
(27) 1,75 مقربا الى اقرب عدد كلي هو			
1 ()	2 ()	3 ()	4 ()
(28) 7,2486 مقربا الى اقرب جزء من منه هو :			
7,25 ()	7,20 ()	7,249 ()	7,0 ()
(29) ناتج القسمة : $2 \div 9,6 = \dots\dots\dots$			
4,5 ()	4,6 ()	4,7 ()	4,8 ()
(30) كتابة الكسر العشري 0,75 على صورة كسر اعتيادي باسبب صورة :			
$\frac{1}{2}$ ()	$\frac{1}{4}$ ()	$\frac{3}{4}$ ()	$\frac{2}{5}$ ()
(31) قارن $\frac{2}{5}$ () 0,40			
< ()	> ()	= ()	+ ()
(32) ناتج قسمة $1,8 \div 0,09 = \dots\dots\dots$			
0,05 ()	0,5 ()	0,01 ()	1,05 ()
(33) الكسر $\frac{19}{3}$ يكتب على صورة عدد كسري			
$6\frac{1}{3}$ ()	$5\frac{4}{3}$ ()	$4\frac{7}{3}$ ()	19 ()
(34) كتابة الكسر الاعتيادي $\frac{7}{2}$ على صورة كسر عشري			
4,5 ()	3,5 ()	2,5 ()	1,5 ()
(35) المسافة بين جدة والرياض تقاس بالوحدة التالية			
كلم ()	متر ()	سم ()	ملم ()
(36) الوحدة المناسبة لقياس كتلة نصف ريال هي			
كجم ()	ملجم ()	سم ()	جم ()
(37) 0,7 جرام = ملجم			
7 ملجم ()	70 ملجم ()	700 ملجم ()	7000 ملجم ()
(38) 18 لتر = مل			
18 مل ()	180 مل ()	1800 مل ()	18000 مل ()
(39) 470 مللتر =			
47 ل ()	4,7 ل ()	0,47 ل ()	0,047 ل ()
(40) 36 سم = ملم			
360 ملم ()	3600 ملم ()	360000 ملم ()	36 ملم ()