

السادس الصف – الرياضيات اختبار
(الأعمدة ثلاثي وزاري تنسيق) سؤال 20

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
1	الموقف يمثل الذي الصحيح العدد اكتب «سهم لكل 20 AED مكسب»: التالي	(A) -20 (B) +20 (C) 0 (D) -10

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
2	؟ $ -3 $ التعبير قيمة ما	(A) -3 (B) 0 (C) 3 (D) 30

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
3	باستخدام الصحيحين العددين بين قارن $-6 \square 4$: المناسب الرمز	(A) < (B) > (C) = (D) ≤

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
4	؟ 6 للعدد المقابل مقابل هو ما	(A) -6 (B) 6 (C) 0 (D) 12

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
5	باستخدام $2 \times 2 \times 2 \times 2$ التعبير اكتب الأسس	(A) 2^2 (B) 4^2 (C) 2^4 (D) 2×4

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
6	$r = 10$ كانت إذا $r - 5$ التعبير قيمة أوجد	(A) 15 (B) 5 (C) -5 (D) 50

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
7	التالي الجبري التعبير بسط $x + x + x$	(A) $3 + x$ (B) x^3

(C) $3x$ (D) $2x$		
----------------------	--	--

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $2x + 8$ (B) $2x + 16$ (C) $x + 16$ (D) $2 + x + 8$	تعبير لإيجاد التوزيع خاصية استخدم $2(x + 8)$ لـ مكافئ	8

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $1/2$ (B) $1/6$ (C) $1/4$ (D) 2	c و $b = 1/2$ عندما $b - c$ قيمة أوجد $= 1/4$	9

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $x=0$ (B) $x=1$ (C) $x=2$ (D) $x=4$	القائمة من ذهنياً المعادلة حل $\{0,1,2,4\}: 8 \div x = 8$	10

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $x=10$ (B) $x=26$ (C) $x=8$ (D) $x=1.8$	$8 + x = 18$ ؟ المعادلة حل هو ما	11

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $w=3$ (B) $w=5$ (C) $w=6$ (D) $w=4$	$w - 1 = 4$:الطرح معادلة حل أوجد	12

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $x=4$ (B) $x=12$ (C) $x=3$ (D) $x=2$	$2x = 6$ ؟ :الضرب معادلة حل هو ما	13

الإجابة خيارات	السؤال	السؤال رقم
(A) $x=7$ (B) $x=63$ (C) $x=18$	$x/3 = 21$:القسمة معادلة حل	14

(D) $x=24$		
------------	--	--

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
15	العشرية المعادلة حل أوجد $3.1 = 0.9 + d$	(A) $d=4.0$ (B) $d=2.2$ (C) $d=3.1$ (D) $d=1.2$

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
16	من $56 \div b = 8$ المعادلة حل حدد المجموعة $\{4,5,6,7\}$	(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
17	تدريب: الموقف تمثل متباينة اكتب لغة 15 من أكثر يكون لن السباحة	(A) $a < 15$ (B) $a > 15$ (C) $a \leq 15$ (D) $a \geq 15$

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
18	710 وسيف الله عبد يمتلكه ما مجموع ما 450 AED. يمتلكك وسيف AED w ؟ لإيجاد المعادلة	(A) $w+450=710$ (B) $w-450=710$ (C) $710+450=w$ (D) $w=710+450$

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
19	للمتباينة حلاً يمثل التالية الأعداد من أي $x + 2 > 5$ ؟	(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

السؤال رقم	السؤال	الإجابة خيارات
20	لحل <u>تستخدم</u> التي العكسية العملية ما $x - 7 = 10$ ؟ المعادلة	(A) الطرح (B) الجمع (C) الضرب (D) القسمة