

7



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم



برنامج الاختبارات الوطنية 2017

أسئلة تدريبية لاختبار الرياضيات



الإرشادات

لديك 50 دقيقة لانتهاؤ من الاختبار.
لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة في هذا الاختبار.
استخدم قلم رصاص أو قلم حبر أزرق لتظليل الدوائر
بعض الأسئلة تحتاج لتظليل الرموز إما أ أو ب أو ج أو د



إن ظللت الرمز الخطأ، اشطب الرمز وظلل رمز الإجابة الصحيحة.
استمع لتعليمات معلمك.

أسئلة تدريبية

ظل دائرة واحدة فقط

P1 ما عدد الصدقات الظاهرة في الصورة؟



(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

$$200 + 10 = \boxed{}$$

P2

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

$$\begin{array}{r} 70\ 800 \\ -10\ 500 \\ \hline \boxed{?} \end{array}$$

P3

توقف هنا، انتظر تعليمات معلمك

بداية الاختبار التجريبي

UAE12FE057

المخطط التالي يبين خريطة مركز تجاري

1

5	مجوهرات	مخبز		حقائب	مفاتيح
4	صيدلية		فواكه		مقهى
3	أزياء		بوطة		ألعاب
2	رياضة		بقالة		شوكولاته
1	أحذية	حلويات		صالون	ملبوسات
	A	B	C	D	E

ما هو موقع المخبز؟

(A) B5

(B) B1

(C) A5

(D) C5

UAE12FE058

اكتب إجابتك في كتيب الإجابة.

2

$$5(y-2) = \boxed{?}$$

5y - 2 (A)

5y - 10 (B)

y - 10 (C)

5(2 - y) (D)

UAE12FE059

أقرب ناتج للعملية $45 + 52$ هو

3

80 (A)

90 (B)

100 (C)

110 (D)

UAE12FE060

4 ما العدد التالي في هذا النمط؟
5, 7, 10, 14, 19,

UAE12FE061

5 طول جمال 1.8 m
وطول أخته فاطمة نصف طوله.
فما طول فاطمة؟

60 cm (A)

90 cm (B)

1.2 m (C)

1.4 m (D)

UAE12FE089

6 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = ?$

$\frac{1}{14}$ (A)

$\frac{3}{14}$ (B)

3 (C)

$\frac{7}{8}$ (D)

ظلل دائرة واحدة فقط 

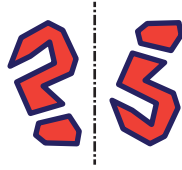
UAE12FE064

أي الأشكال التالية يظهر انعكاسًا حول محور؟

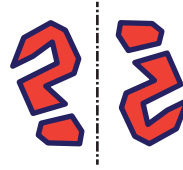
7



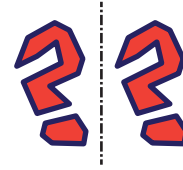
(A)



(B)



(C)

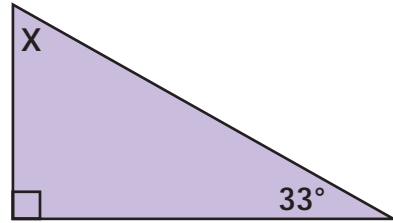


(D)

UAE12FE065

ما قيمة X؟

8



33° (A)

37° (B)

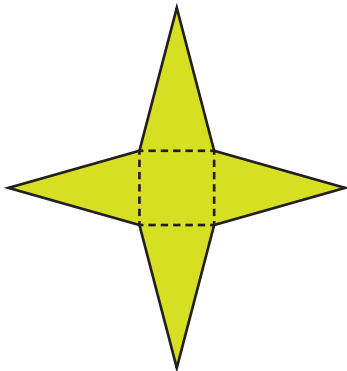
57° (C)

67° (D)

UAE12FE066

ما المجسم الذي يتكون عند طي الشبكة الموضحة؟

9



هرم رباعي (A)

هرم ثلاثي (B)

منشور رباعي (C)

منشور ثلاثي (D)

10 اشترى سالم 9 تفاحات كتلتها كيلوجرام واحد.
فما أفضل تقدير لكتلة ثلاث تفاحات؟

- (A) 27 جرام
- (B) 100 جرام
- (C) 300 جرام
- (D) 900 جرام

11 إذا بدأ الفيلم الساعة 11:10 pm

واستمر لمدة 110 دقيقة.
في أي وقت انتهى الفيلم؟

- (A) 1:00 am
- (B) 1:00 pm
- (C) 1:10 am
- (D) 12:20 am

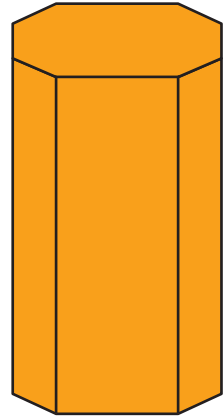
12 لدى جمال هذه الأنواع من الأطعمة.



أي مما يلي له نفس الوزن؟

- (A) 2 من شرايح البطاطا وعلبة من الحبوب
- (B) 2 من التمر و 10 علب من البسكويت
- (C) 7 علب من البسكويت و 3 زجاجات من العسل
- (D) 5 زجاجات من العسل و 3 من التمر

UAE12FE062



13

ما عدد الأوجه الجانبية للمنشور الثماني؟

UAE12FE077

في أحد الصفوف يقوم 20% من طلبة الصف بمساعدة الأهل في تربية الجمال، فإذا كان عدد هؤلاء الطلبة 6

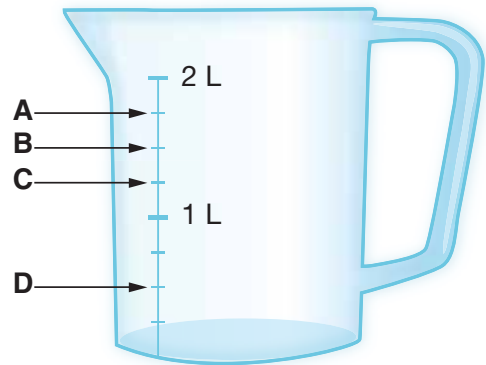
14

فكم طالب في الصف؟

UAE12FE090

سكب جميل 1250 ml من العصير في هذا الإبريق. أي حرف يبين ارتفاع العصير في الإبريق؟

15



A (A)

B (B)

C (C)

D (D)

16 تعمل سارة في محل للبيتزا وفق النظام: (3 أيام عمل و 3 أيام استراحة).

شهر مايو						
الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

بدأت سارة العمل في 13 مايو.

ما هو تاريخ يوم السبت الوحيد الذي عملت به في مايو؟

- (A) 4 مايو
 (B) 11 مايو
 (C) 18 مايو
 (D) 25 مايو

17 استخدم أحمد رموزاً كسيفرة في كتابة الأعداد:

$$4259 = \square \blacklozenge \triangle \bullet$$

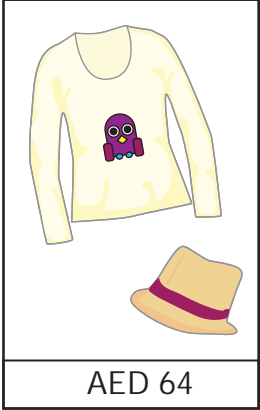


$$9873 = \bullet \triangle \circ \boxtimes$$

ما هو ناتج $\bullet \triangle + \triangle \boxtimes$

- (A) 151
 (B) 157
 (C) 140
 (D) 171

اشترت كل من هند وحمدة وحصّة قميصًا وقبعة، جميع القبعات لها نفس السعر.

18

التكلفة الكلية			
	AED 64	AED 72	AED 75
	هند	حمدة	حصّة

سعر قميص هند 34 AED.

AED ?

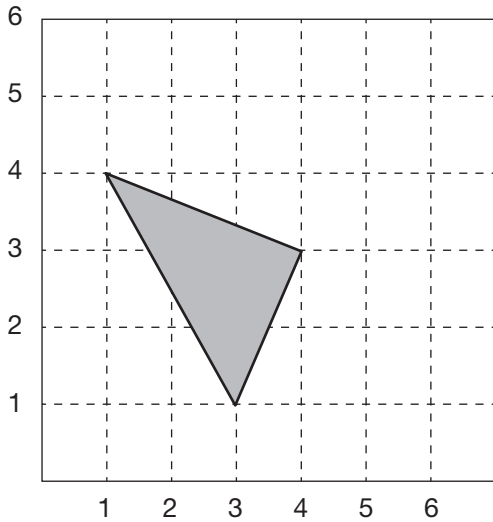
ما سعر قميص حمدة؟

رسم سعيد الشكل التالي على ورقة المربعات.

19

إحداثيات رأسين من الشكل هما (3, 1) و (4, 3).

فما إحداثيات الرأس الثالث؟



(3, 4) (A)

(4, 1) (B)

(1, 3) (C)

(1, 4) (D)

فيما يلي الغرف الصفية للصف السابع في مدرسة عصام.
تتكون جميع أرقام هذه الغرف من أربع خانات.

6803	6804	6805	6806
6807	6808	6809	6810

يقول عصام: «رقم غرفتي عدد فردي من مضاعفات العدد 3»
ما رقم غرفة عصام؟

نهاية الاختبار

ورقة إجابة الأسئلة التدريبية لاختبار الرياضيات - الصف 7

الأسئلة التدريبية

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ P1

P2

P3

ورقة إجابة الأسئلة التدريبية لاختبار الرياضيات - الصف 7

أسئلة الاختبار

(A) (B) (C) (D) 1

(A) (B) (C) (D) 2

(A) (B) (C) (D) 3

4

(A) (B) (C) (D) 5

(A) (B) (C) (D) 6

(A) (B) (C) (D) 7

(A) (B) (C) (D) 8

(A) (B) (C) (D) 9

(A) (B) (C) (D) 10

(A) (B) (C) (D) 11

(A) (B) (C) (D) 12

13

14

(A) (B) (C) (D) 15

(A) (B) (C) (D) 16

(A) (B) (C) (D) 17

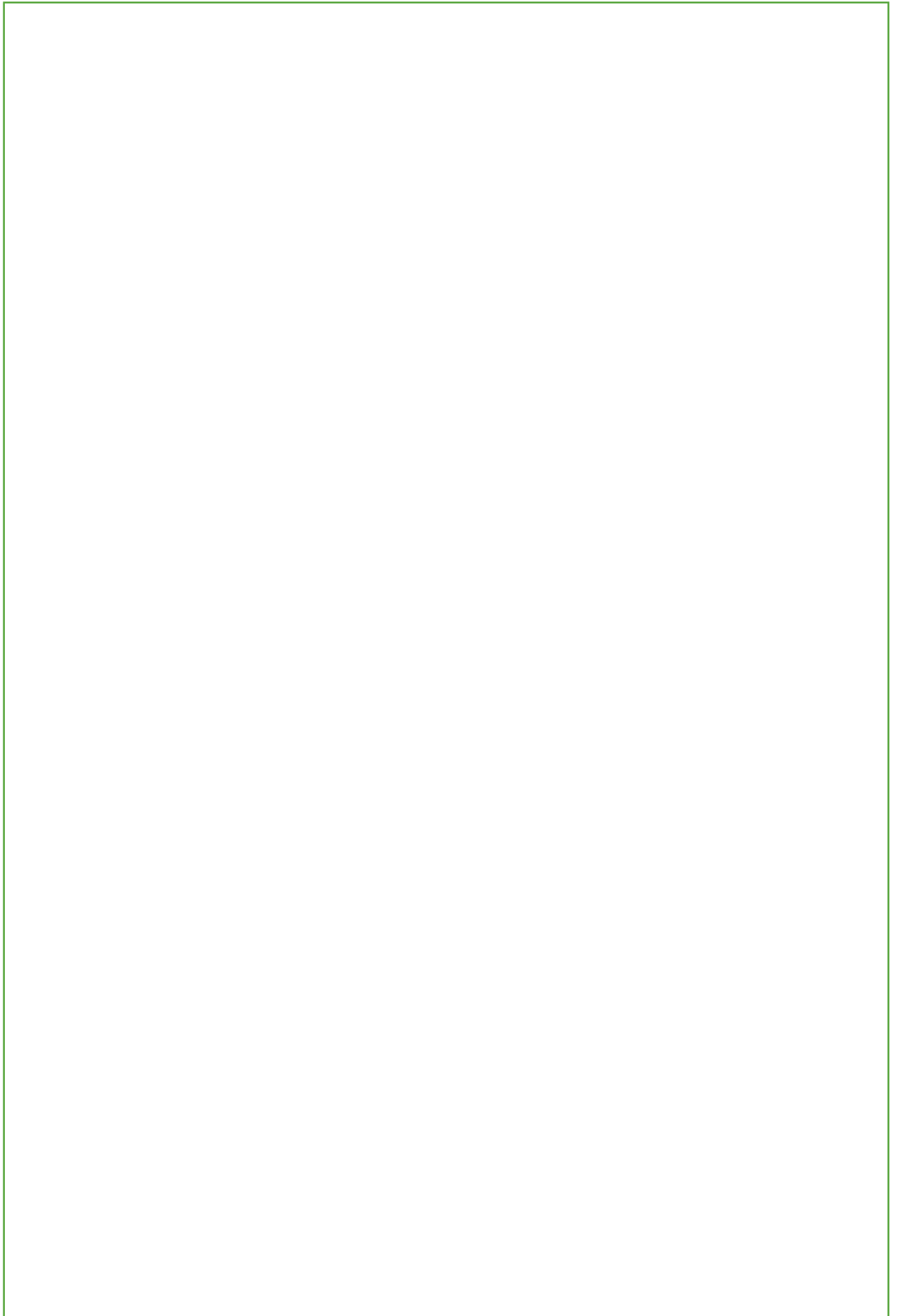
18

(A) (B) (C) (D) 19

20

الإجابات الصحيحة

C	P1
210	P2
60 300	P3
A	1
B	2
C	3
25	4
B	5
D	6
A	7
C	8
A	9
C	10
A	11
B	12
8	13
30	14
C	15
D	16
A	17
42	18
D	19
6807	20





دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
إدارة الاختبارات الوطنية والدولية
برنامج الاختبارات الوطنية
www.moe.gov.ae

حقوق الطبع محفوظة © لوزارة التربية والتعليم، إ.ع.م.