

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي 2018 / 2019 م

الجزء الأول

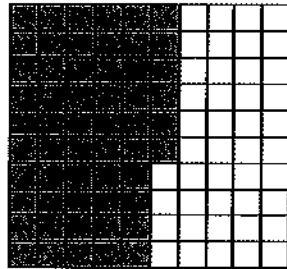
45

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) اكتب قيمة الرقم 3 المظلل في العدد 183,472,008 .

- a) 30,000,000
c) 3,000,000

- b) 30,000
d) 300,000



(2) ما العدد العشري الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل ؟

- a) 0.0056
c) 0.056

- b) 0.56
d) 5.6

(3) أي من الرموز تجعل العبارة التالية صحيحة ؟

28.250 ? 28.520

- a) <
c) >

- b) ≥
d) =

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى
ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.





(4) لدى أحمد حصان صغير كتلته 50 كيلوجرامًا . ما تحليل العدد 50 إلى العوامل الأولية ؟

a) $2 \times 5 \times 11$

b) $2 \times 5 \times 5$

c) $2 \times 2 \times 5$

d) 5×10

(5) أوجد العدد الناقص. $300 \times \boxed{?} = 120,000$

a) 40

b) 4,000

c) 400

d) 40,000

(6) $5 \times (3 + 7) = \underline{\hspace{2cm}}$

a) $(5 + 3) + (5 + 7)$

b) $(5 + 3) \times (5 + 7)$

c) $(5 \times 3) \times (5 \times 7)$

d) $(5 \times 3) + (5 \times 7)$

(7) أوجد العدد المجهول في المعادلة $270 \div 3 = k$

a) $k = 90$

b) $k = 3$

c) $k = 9$

d) $k = 30$

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الإلكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى
ومن يخالف ذلك سيخضع في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.



8) قدر $374 \div 9$.

- a) 80
c) 60

- b) 30
d) 40

9) عربة من شرائح الأناناس فيها 46 شريحة . إذا اقتسم 7 أصدقاء الشرائح فيما بينهم بالتساوي، كم عدد الشرائح المتبقية ؟



- a) 4
c) 5

- b) 6
d) 1

10) مدرسة فيها 280 طالبًا . سيذهب جميع الطلاب في رحلة ميدانية. إذا كانت الحافلة الواحدة تسع 40 طالبًا، كم عدد الحافلات المطلوبة ؟



- a) 9
c) 8

- b) 6
d) 7

11) يمتلك فلاح 214 متراً مربعاً من الأراضي للبيع . وقسم الأرض إلى 19 قسمًا بالتساوي . كم متراً مربعاً تقريباً في كل قسم ؟



- a) 20
c) 10

- b) 40
d) 5

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.



12) تحب حفصة القراءة . لقد قرأت حفصة 357 ساعة في 21 أسبوعًا .
إذا كانت قد قرأت عددًا متساويًا من الساعات كل أسبوع، كم عدد الساعات التي قرأتها كل أسبوع ؟



- a) 15
c) 10

- b) 17
d) 20

13) تبلغ كتلة جهاز جديد بشاشة تعمل باللمس 0.7 كيلوجرام .
ما كتلة الجهاز بالكيلوجرام إلى أقرب عدد كلي ؟



- a) 1
c) 0

- b) 10
d) 7

14) قدر $6.14 + 1.08$ بالتقريب إلى منزلة الآحاد .

- a) 9
c) 6

- b) 8
d) 7

15) حدد الخاصية المستخدمة في $2.5 + 1.4 = 1.4 + 2.5$.

- a) خاصية التجميع في الجمع
c) خاصية التبديل في الجمع

- b) خاصية التوزيع
d) خاصية المحايد الجمعي



يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختيارية كافة.

16) رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر .

31,364,898 ; 31,643,898 ; 31,264,898 ; 31,643,989

_____ ; _____ ; _____ ; _____



17) اكتب العدد 69.409 بالصيغة الموسعة .

الصيغة الموسعة :

18) تناولت أسرة مريم ستة أجزاء من العشرة من الكعكة التي خبزتها .
اكتب الكمية التي تم تناولها في صورة عدد عشري ونسبة مئوية .



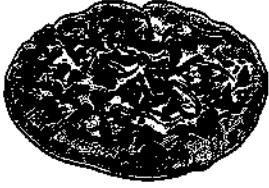
19) اكتب تحليل العدد 48 إلى العوامل الأولية باستخدام الأسس .

48 = _____

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى
ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.



20) يقدم مطعم العرض التالي: إذا اشترت 3 فطائر بيتزا متوسطة الحجم تحصل على طبق جانبيين مجاناً . إذا حصلت على إجمالي 8 أطباق جانبية، كم عدد فطائر البيتزا التي اشتريتها ؟ (أوجد الحل باستكمال الجدول.)



.....	6	3	
.....	4	2	

عدد فطائر البيتزا: _____

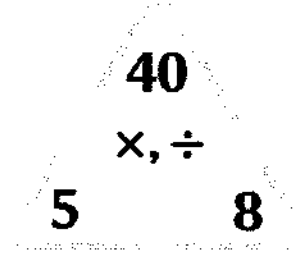
21) أكمل مجموعة الحقائق للأعداد 5 و 8 و 40 .

$$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 40$$

$$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 40$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$



22) أوجد ناتج 42×21

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$$

23) أوجد ناتج $4,527 \div 6$

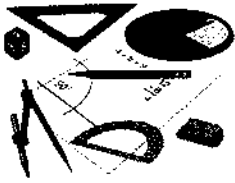
$$\begin{array}{r} \longdiv{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$



(24) كم جزءاً من السياج طوله 8 أمتار يلزم لبناء حاجز طوله 198 متراً؟ (فسر باقي القسمة).

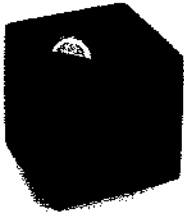


(25) يحل هيثم 14 مسألة رياضيات إضافية كل يوم دراسي . كم مسألة إضافية سيحلها في كل أسبوع؟ يتضمن كل أسبوع 5 أيام دراسية .



BONUS

(26) ادخرت لطيفة 432 AED في عام واحد. إذا ادخرت المبلغ نفسه كل شهر، ما المبلغ الذي ادخرته لطيفة في شهرين؟



(27) اشترى صالح قلماً تكلفته 2.09 AED ومجموعة من أوراق الكتابة تكلفتها 3.50 AED .
(a) أوجد المبلغ الكلي الذي أنفقه صالح .



(b) كم تريد تكلفة الأوراق عن تكلفة القلم؟

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

