

كراسته تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08-11-2025 13:45:17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



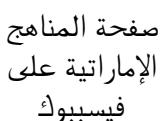
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تجميعة شاملة أسئلة الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

1

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل مع الإجابات

2

حل تدريبات الدرس السادس من الوحدة الخامسة منهج ريفيل

3

تدريبات الدرس السادس من الوحدة الخامسة منهج ريفيل

4

تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار المتقدم

5



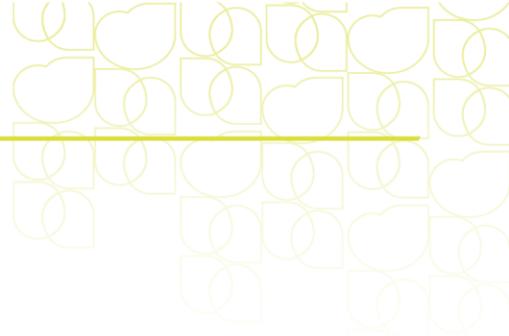
اسم الطالب(ة):
الصف الخامس/شعبة:

حقيقة تدريبية للاختبار الختامي

مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول 2025 - 2026





1. فهرس المهارات وفق الهيكل الوزاري

الأسئلة الموضوعية

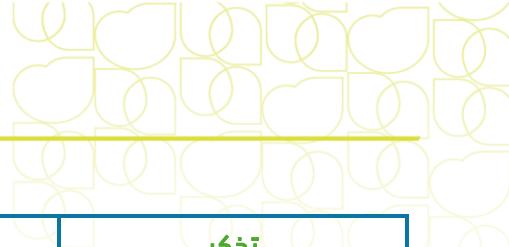
ناتج التعلم \ معايير الأداء	الصفحة	رقم السؤال	نوع المهارة
تقدير نواتج الضرب باستخدام التقريب والأعداد المتوافقة	125	1	تذكرة
		2	استخدام المعلومات والمفاهيم
		3	التفكير الإستراتيجي الموسع
المقارنة بين الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين وترتيبها	22 / 21	4	تذكرة
		5	استخدام المعلومات والمفاهيم
		6	التفكير الإستراتيجي الموسع
		7	تذكرة



قسمة الأعداد الكبيرة على أعداد متعددة الأرقام	279/278	8	استخدام المعلومات والمفاهيم
		9	التفكير الإستراتيجي الموسع
قراءة وكتابة الأعداد العشرية بالصيغة القياسية والصيغة الموسعة والصيغة اللغوية	46/45	10	تذكرة
		11	استخدام المعلومات والمفاهيم
		12	التفكير الإستراتيجي الموسع
مقارنة الأعداد العشرية	54/53	13	تذكرة
		15/14	استخدام المعلومات والمفاهيم
		16	التفكير الإستراتيجي الموسع
تحليل الأعداد إلى العوامل الأولية	83/82	17	تذكرة
		18	استخدام المعلومات والمفاهيم
		19	التفكير الإستراتيجي الموسع
ضرب عدد مكون من ثلاثة أرقام على الأكثرب في عدد من رقم واحد	131	20	تذكرة
		21\22	استخدام المعلومات والمفاهيم
		23	التفكير الإستراتيجي الموسع
استخدام الحقائق الأساسية والأنماط للضرب على مضاعفات العدد عشرة ومئة وألف ذهنياً	101\102	24	تذكرة
		25	استخدام المعلومات والمفاهيم
		26	التفكير الإستراتيجي الموسع
استخدام خاصية التوزيع للضرب ذهنياً	119	27	تذكرة
		28	استخدام المعلومات والمفاهيم
		29	التفكير الإستراتيجي الموسع
فهم العلاقة بين القسمة والضرب	159 / 158	30	تذكرة



		31	استخدام المعلومات والمفاهيم
		32	التفكير الإستراتيجي الموسع
استخدام الحقائق الأساسية والأنماط للقسمة على مضاعفات العدد عشرة ومية وألف ذهنياً	178	33	تذكرة
		34	استخدام المعلومات والمفاهيم
		35	التفكير الإستراتيجي الموسع
قسمة عدد مكون من أربعة أرقام على الأكثر على عدد مكون من رقم	206/205	36	تذكرة
		37	استخدام المعلومات والمفاهيم
		38	التفكير الإستراتيجي الموسع
حل مسائل قسمة تؤدي إلى نواتج فيها أصفار	220/219	39	تذكرة
		40	استخدام المعلومات والمفاهيم
		41	التفكير الإستراتيجي الموسع
قسمة عدد مكون من ثلاثة أرقام على الأكثر على مقسم عليه مكون من رقمين	263	42	تذكرة
		43	استخدام المعلومات والمفاهيم
		44	التفكير الإستراتيجي الموسع
إجراء عملية القسمة مع باقى أو بدون باقى	170	45	تذكرة
		46	استخدام المعلومات والمفاهيم
		47	التفكير الإستراتيجي الموسع
ضرب الأعداد العشرية حتى جزئين من مئة في الأعداد الكلية	334/320/319	48	تذكرة
		49	استخدام المعلومات والمفاهيم
		50	التفكير الإستراتيجي الموسع



استخدام خواص التجميع والتبديل المحابد لضرب الأعداد العشرية ذهنياً	349/348	51	تذكرة
		52	استخدام المعلومات والمفاهيم
		53	التفكير الإستراتيجي الموسع





الأسئلة المقالية

ناتج التعلم \ معايير الاداء	الصفحة	رقم السؤال	نوع المهارة
قراءة وكتابة الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين	16/15	1	تذكرة
		2	استخدام المعلومات والمفاهيم
		3	التفكير الإستراتيجي الموسع
ضرب عدد مكون من ثلاثة أرقام على الأكثرب في عدد مكون من رقمين	21	4	تذكرة
		5	استخدام المعلومات والمفاهيم
		6	التفكير الإستراتيجي الموسع
تفسيرباقي في مسألة القسمة	227	7	تذكرة
		8	استخدام المعلومات والمفاهيم
		9	التفكير الإستراتيجي الموسع
تعديل ناتج القسمة عندما يكون الرقم المقدر كبير جداً أو صغير جداً وتقدير ناتج القسمة	274/273	10	تذكرة
		12\11	استخدام المعلومات والمفاهيم
		13	التفكير الإستراتيجي الموسع
ضرب الأعداد العشرية في الأعداد العشرية وتقدير ناتج ضرب الأعداد الكلية والأعداد العشرية	/306 329/328	14	تذكرة
		16	استخدام المعلومات والمفاهيم
		15	التفكير الإستراتيجي الموسع
فهم كيفية وضع الرقم الأول في ناتج القسمة	214 / 213	17	تذكرة
		18	استخدام المعلومات والمفاهيم
		19	التفكير الإستراتيجي الموسع
		20	تذكرة



تقدير نواتج القسمة على الأعداد من رقمين	251	21	استخدام المعلومات والمفاهيم
		22	التفكير الإستراتيجي الموسع
ضرب الأعداد العشرية في قوى العدد عشرة	340 / 339	23	تذكرة
		24	استخدام المعلومات والمفاهيم
		25	التفكير الإستراتيجي الموسع

2. الأسئلة الموضوعية

1) يعرض متجر للحيوانات الأليفة 12 سحلية جيكو للبيع. تبلغ تكلفة كل سحلية 92 درهم. ما المبلغ الذي سيجنيه المتجر إذا باع 12 سحلية؟ (قدر ناتج الضرب)

- | | |
|------------|------------|
| A) 530 AED | C) 440 AED |
| B) 920 AED | D) 120 AED |

2) في أسبوع واحد. قام المخيم بتأجير 18 كوخا نظير 225 درهم لكل كوخ. ما المبلغ الإجمالي الذي حصلوا عليه من التأجير؟

- | | |
|------------|--------------|
| A) 40 AED | C) 4 AED |
| B) 400 AED | D) 4,050 AED |



3) لقضاء عطلة عبر الحقوق، قامت سحر بتعبئه خزان غاز سعته 54 لترًا حوالي إحدى عشر مرة. ما أفضل تقدير لـجمالي عدد لترات الغاز التي قامت بتعبئتها في الخزان؟

A) 500 لتر

B) 940 لتر

C) 600 لتر

D) 890 لتر

المساحة التقريرية (بالميل المربع)	المحيط
33,420,160	المحيط الأطلسي
64,186,600	المحيط الهادئ

4) يوضح الجدول أكبر محيطين في العالم، أي المحيطين مساحته أكبر؟

A) مساحة المحيط الهادئ أكبر من مساحة المحيط الأطلسي

B) مساحة المحيط الأطلسي أكبر أو تساوي مساحة المحيط الهادئ

C) مساحة المحيط الهادئ تساوي مساحة المحيط الأطلسي

D) مساحة المحيط الأطلسي أصغر من مساحة المحيط الهادئ

تعداد الولاية	
تعداد السكان	الولاية
4,627,851	ألاباما
4,861,515	كولورادو
2,918,785	ميسوري
11,466,917	أوهايو

5) رتب الولايات التالية من الأصغر إلى الأكبر من حيث تعداد السكان؟

A) ألاباما ، ميسوري ، أوهايو ، كولورادو

B) ميسوري ، ألاباما ، كولورادو ، أوهايو

C) أوهايو ، ألاباما ، كولورادو ، ميسوري

D) كولورادو ، ألاباما ، ميسوري ، أوهايو



6) ماهي مجموعة الأعداد المرتبة من الأكبر إلى الأصغر؟

- | | |
|--|--|
| A)
74,859,623; 74,759,458; 74,905,140; 73,569,991 | C)
73,569,991; 74,759,458; 74,859,623; 74,905,140 |
| B)
74,905,140; 74,859,623; 74,759,458; 73,569,991 | D)
74,905,140; 74,759,458; 74,859,623; 73,569,991 |

7) مدينة كبيرة بها 22,500 طالب يستقلون الحافلة إلى المدرسة. توجد 75 مدرسة مختلفة في المدينة. إذا علمت أن عدد الطلاب الذين ينزلون في كل مدرسة متساوٍ فكم عدد الطلاب الذي ينزلون في كل مدرسة؟

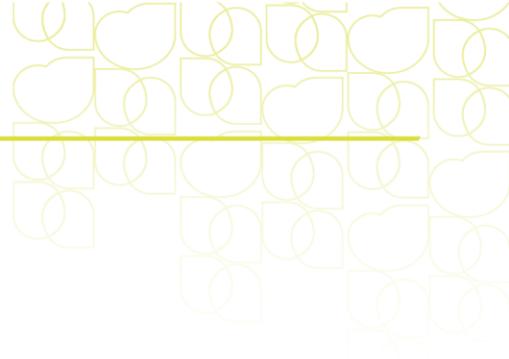
- | | |
|-------------|-------------|
| A) طالب 600 | C) طالب 300 |
| B) طالب 500 | D) طالب 700 |

8) يتحدث الشخص العادي متوسط 35,000 كلمة في الأسبوع الواحد. هل يتحدث الشخص العادي أكثر من 2,500 كلمة في اليوم أم أقل من ذلك؟
(أوجد العدد المجهول في المعادلة: $w = 35,000 \div 7$)

- | | |
|--------------|--------------|
| A) $w=3,000$ | C) $w=2,000$ |
| B) $w=1,000$ | D) $w=5,000$ |

9) يعمل عصام في شركة حواسيب بدخل سنوي قدره 38,480 دولاراً. ويتقى 26 شيكًا بمبالغ متساوية على مدار العام. فكم المبلغ الذي يتلقاه في كل شيك؟

- | | |
|------------------|------------------|
| A) 1,960 dollars | C) 1,310 dollars |
| B) 1,640 dollars | D) 1,480 dollars |



(10) سجل لاعب بيسبول متوسط عدد ضربات وصل إلى 0.334 في الموسم. الصيغة الموسعة لمتوسط عدد الضربات:



A) $3 \times 1 + 3 \times \frac{1}{10} + 4 \times \frac{1}{100}$

C) $3 \times 10 + 3 \times \frac{1}{100} + 4 \times \frac{1}{1,000}$

B) $3 \times \frac{1}{10} + 3 \times \frac{1}{100} + 4 \times \frac{1}{1,000}$

D) $3 \times 100 + 3 \times 10 + 4 \times 1$

(11) يبعد معسكر الصيف الذي حضرته سماح أربعينية وثلاثة عشرون وأربعة أجزاء من عشرة كيلومترات بالضبط عن منزلها. الصيغة القياسية لهذه المسافة تكتب بالشكل؟

A) 4.234

C) 42.34

B) 4234

D) 423.4



(12) كسب أحمد 209.106 درهماً الأسبوع الماضي مقابل عمله في جز العشب،

الصيغة الموسعة للعدد

209.106

A) $2 \times 100 + 9 \times 10 + 1 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{1,000}$

C) $2 \times 100 + 9 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{1,000}$

B) $2 \times 10 + 9 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100}$

D) $2 \times 100 + 9 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100}$

(13) أي من العبارات التالية تعبّر بصورة صحيحة عن قيمة الرقم في منزلة الجزء من

عشرات	آحاد	أجزاء من العشرة	أجزاء من المائة	أجزاء من الألف
	.			

العشرة للعدد
العشرى : 19.993

A) تساوي 10 أضعاف قيمة الرقم في منزلة الآحاد

تساوي القيمة 10 أضعاف قيمة الرقم في منزلة الجزء من
الآلاف (C)

B) تساوي القيمة $\frac{1}{10}$ قيمة الرقم في منزلة الآحاد

تساوي القيمة $\frac{1}{10}$ قيمة الرقم في منزلة أجزاء من عشرة
D)

(14) ضع الإشارة المناسبة لتصبح العبارة صحيحة:

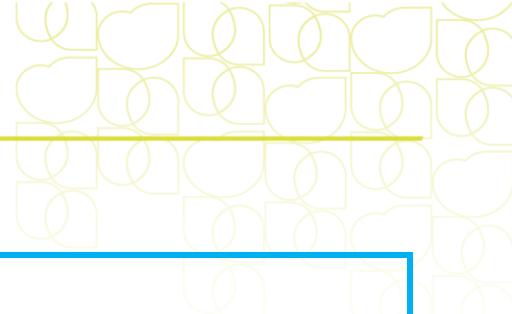
126.689 126.698

A) =

C) <

B) >

D) ≥



15) في يناير، بلغ متوسط درجة الحرارة الصغرى في مدينة روما بإيطاليا 8.3 درجة مئوية. وبلغت درجة الحرارة الصغرى في مدينة كيب تاون جنوب إفريقيا 15.7 درجة مئوية.

أي المدينتين تكون أدفأ في يناير؟



- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| A) مدينة روما | C) مدينة كيب تاون |
| B) درجة الحرارة متساوية في المدينتين | D) ليس كل منهم |

16) قامت ليلي وسمية بقياس طولهما وقاموا بكتابة طول كل منهما بواحدة cm، بلغ طول ليلي 152.36 cm وبلغ طول سمية 152.360 cm أي من العبارات التالية صحيحة؟



- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| A) ليلي أطول من سمية | C) ليلي وسمية لهم نفس الطول |
| B) سمية أطول من ليلي | D) سمية أقصر من ليلي |

17) حصلت باسمة على 85 درجة في اختبار الرياضيات الأخير
ناتج تحليل العدد 85 إلى عوامله الأولية؟

- | | |
|------------------|------------------|
| A) 85×1 | C) 15×7 |
| B) 17×5 | D) $17 + 5$ |



(18) لدى أحمد حصان صغير كتلته 46 كيلوجراماً.
ما تحليل العدد 46 إلى عوامله الأولية؟

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A) 2×23 | C) $2 \times 2 \times 13$ |
| B) $2 \times 2 \times 11$ | D) 3×23 |

(19) بعد تحليل العدد 104 لعوامله الأولية فإن العدد الناقص في التعبير التالي هو؟

$$104 = 2 \times 2 \times \blacksquare \times 13$$

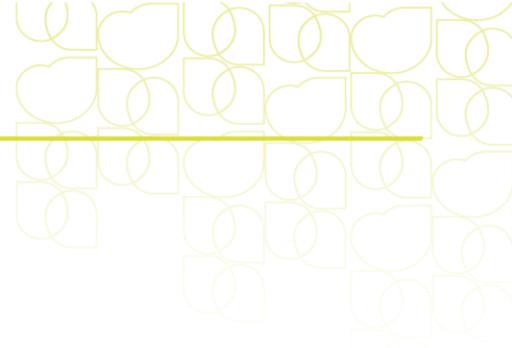
- | | |
|-------|------|
| A) 52 | C) 2 |
| B) 4 | D) 3 |

(20) دفعت زهرة وثلاثة من صديقاتها مبلغ 38 درهم لكل منهنّ نظير الحصول على تذكرة دخول مدينة الملاهي، كم يبلغ إجمالي المبلغ المدفوع؟

- | | |
|-------------|-------------|
| A) 152 درهم | C) 235 درهم |
| B) 354 درهم | D) 664 درهم |

(21) اشتريت أم فيصل عبوتين من شرائح الكعك كل أسبوع. وتحتوي كل عبوة على 8 شرائح من الكعك. إذا استمرت في شراء عبوتين كل أسبوع. فكم سيكون عدد شرائح الكعك التي ستشتريها في عام؟ (العام الواحد = 52 أسبوع)

- | | |
|--------------|--------------|
| A) 560 شريحة | C) 320 شريحة |
| B) 832 شريحة | D) 698 شريحة |



(22) يمكن للبقرة أن تأكل 11 كيلو جراماً من التبن كل يوم. وفقاً لهذا المعدل كم كيلو جراماً من التبن يمكن للبقرة أن تأكل في 31 يوم؟

- | | |
|-----------|-----------|
| A) 341 kg | C) 258 kg |
| B) 550 kg | D) 360 kg |

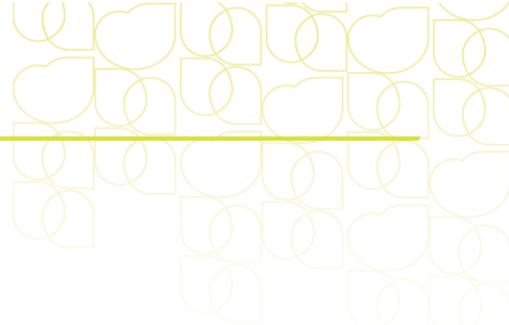
(23) تنظم يومياً 12 رحلة إلى مصنع الزجاج. ويمكن لثمانية وعشرون شخصاً الذهاب في الرحلة الواحدة. كم عدد الأشخاص الذين يمكنهم زيارة مصنع الزجاج في اليوم؟

- | | |
|--------------|--------------|
| A) 236 شخصاً | C) 336 شخصاً |
| B) 280 شخصاً | D) 436 شخصاً |

$$32 \times 10^{\square} = 32000$$

(24) أوجد العدد الناقص في التعبير التالي:

- | | |
|--------|----------|
| A) 10 | C) 1,000 |
| B) 100 | D) 3 |



(25) تحتوي كل علبة على 10^2 أقلام رصاص. يوجد في مخزن المدرسة 15 علبة أقلام رصاص. كم عدد الأقلام الموجودة في مخزن المدرسة؟



A) 150

B) 15,000

C) 1,500

D) 300

(26) باع متجر 10^3 أقراص مدمجة و 10^2 مشغلات للأقراص المدمجة. إذا كانت تكلفة كل قرص مدمج 12 درهم وتكلفة كل مشغل أقراص مدمجة 35 درهم. فكم يبلغ إجمالي إيرادات المتجر؟



A) 15,500 AED

B) 24,500 AED

C) 36,200 AED

D) 47,000 AED

(27) أوجد قيمة الرقم المجهول m في المعادلة التالية:

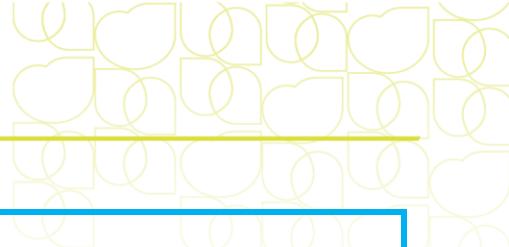
$$12 \times (19 + 4) = (12 \times m) + (12 \times 4)$$

A) $m = 12$

B) $m = 4$

C) $m = 9$

D) $m = 19$



(28) يريد وليد حساب ناتج 13×6 باستخدام خاصية التوزيع، أي من العبارات التالية صحيحة؟

A) $(6 \times 10) + (6 \times 3)$

B) $(6 \times 9) \times (6 \times 4)$

C) $(6 + 10) + (6 + 3)$

D) $(6 + 9) \times (6 + 4)$

(29) يجمع سالم بطاقات البيسبول. لديه 29 رزمة من البطاقات وفي كل منها 4 بطاقات ما التعبير الذي يمكن استخدامه لإيجاد إجمالي البطاقات التي لديه؟

A) $29 \times 4 = 219$

B) $29 \div 4 = 7.25$

C) $29 \times 4 = 116$

D) $29 \div 4 = 30$

(30) حوط المعادلة التي لا تتناسب مع الأعداد الثلاثة الأخرى؟
(المعادلة التي لا تتناسب مع الأعداد الثلاثة الأخرى)

A) $54 \div 9 = 6$

B) $54 \div 6 = 9$

C) $9 \times 3 = 27$

D) $6 \times 9 = 54$

(31) يضع جابر 8 كتب على كل رف بخزانة الكتب. فإذا وضع 32 كتاباً على الأرفف. فكم عدد الأرفف اللازمة؟

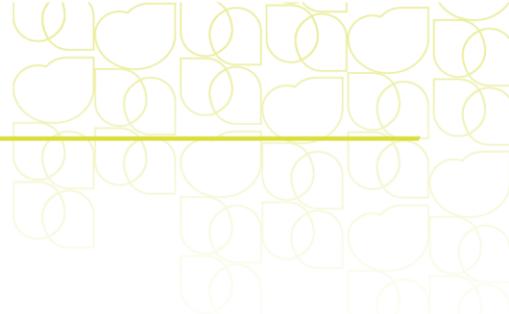


A) $32 \div 4 = 8$

B) $32 \div 8 = 4$

C) $8 \times 4 = 32$

D) $4 \times 8 = 32$



أوجد العدد المجهول في المعادلة التالية $3 \times n = 45$ (32)

A) $n = 9$

B) $n = 3$

C) $n = 12$

D) $n = 15$

ناتج قسمة $450 \div 9$ يساوي؟ (33)

A) 5

B) 50

C) 500

D) 45

ناتج قسمة $2,000 \div 400 = z$ (34)

A) $z=50$

B) $z=500$

C) $z=5$

D) $z=5,000$

تشتري شركة 7×10^2 صناديق من الكرات المطاطية لالات البيع الخاصة بها.

عدد الكرات المطاطية هو 42×10^3 كرة موزعة بالتساوي على الصناديق.

ما عدد الكرات المطاطية في كل صندوق؟



A) كرات 6

B) 60

C) 600

D) 6,000



(36) يوجد في إحدى الحدائق العامة سيارات كهربائية تقطع حوالي 864 متراً في 4 دقائق، تقطع السيارة نفس المسافة في كل دقيقة. كم عدد الأمتار التي قطعتها السيارة في الدقيقة؟

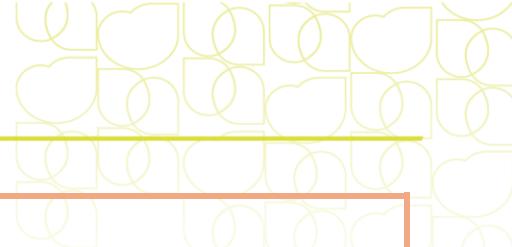


- | | |
|----------|----------|
| A) 612 m | C) 162 m |
| B) 126 m | D) 216 m |

(37) فازت حصة بنقاط مجانية عن مسافة جوية قدرها 9,644 ميلاً بسبب سفرها من دولة إلى أخرى. حيث إنها قامت بهذه الرحلة 4 مرات. كم عدد الأميال التي قطعتها في الرحلة الجوية الواحدة بين هاتين الدولتين؟



- | | |
|--------------|--------------|
| A) 2,404 ميل | C) 2,411 ميل |
| B) 2,401 ميل | D) 2,410 ميل |



(38) تبلغ كتلة سمكة قرش بيضاء عملاقة 1,950 كيلوجراماً. تمثل هذه الكتلة 3 أضعاف كتلة سمكة المارلين الزرقاء. فكم تبلغ كتلة سمكة المارلين الزرقاء؟



A) 550 kg

B) 610 kg

C) 650 kg

D) 750 kg

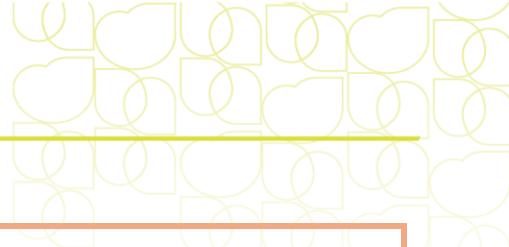
(39) ناتج قسمة $9,163 \div 3$ يساوي:

A) 3,054 R 1

B) 354 R 1

C) 3,054

D) 354



(40) تبرع أحمد وأربعة من أصدقائه بمبلغ قدره 5,330AED إلى جمعية خيرية. إذا تبرع كل واحد منهم بنفس المبلغ فكم المبلغ الذي تبرع به أحمد؟



- A) 166 AED
B) 766 AED

- C) 1,066 AED
D) 966 AED

(41) يوجد 8,073 دقيقة من تسجيلات موسيقية يجب وضعها على 9 أقراص مضغوطة. إذا كان كل قرص يحتوي على نفس العدد من الدقائق. فكم عدد دقائق الموسيقى التي يتم وضعها على كل قرص مضغوط؟

- A) 890 min
B) 891 min

- C) 89 min
D) 897 min

(42) أوجد قيمة المجهول في المعادلة التالية: $803 \div 73 = m$

- A) $m = 11$
B) $m = 10$

- C) $m = 9$
D) $m = 8$



(43) قرر طارق أن يشارك في بطولة رياضية، لذلك تدرب 26 أسبوعاً متواصلاً. إذا علمت أن مجموع عدد ساعات طارق التدريبية هو 338 ساعة. وأن مدة تدريبه كل أسبوع كانت متساوية. فإن عدد ساعات طارق التدريبية كل أسبوع تساوي؟



- | | |
|------------|------------|
| A) 16 hour | C) 13 hour |
| B) 17 hour | D) 18 hour |

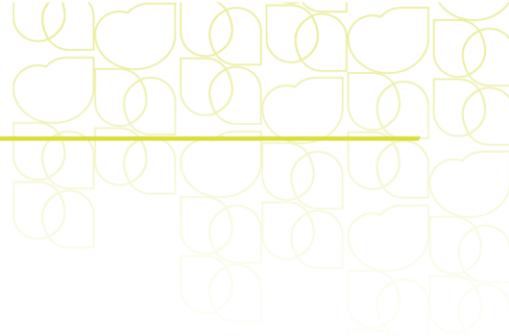
(44) تبيع شركة، أكياس بذور للطيور. في كل كيس 25,000 جراماً. لدى الشركة 839 كيلوجرام من بذور الطيور. بعد ملء أكبر عدد ممكّن من الأكياس. كم كيلوجراماً سيبقى من بذور الطيور غير معبأ؟

- | | |
|----------|----------|
| A) 17 kg | C) 29 kg |
| B) 14 kg | D) 19 kg |

(45) يجمع خالد كرات زجاجية نادرة، ولديه 112 كرة زجاجية في مجموعته. يوجد في كل كيس عدد متساوٍ من الكرات الزجاجية، إذا كان يستخدم 7 أكياس لحمل جميع الكرات الزجاجية. فكم عدد الكرات التي يحملها في 7 أكياس؟



- | | |
|-----------|-----------|
| A) 64 كرة | C) 16 كرة |
| B) 48 كرة | D) 32 كرة |



46) تزيد هند الذهاب ضمن رحلة النادي إلى إيطاليا. تبلغ تكلفة هذه الرحلة 2,730 درهم وتستمر في الدفع 30 أسبوعاً وهي تزيد أن تدفع المبلغ على دفعات متساوية أسبوعياً. **فما هو إجمالي المبلغ الذي ستدفعه هند في نهاية الأسبوع الثامن؟**

A) 994 AED

B) 637 AED

C) 728 AED

D) 819 AED

47) يبلغ طول سطح منزل 6 أمتار وعرضه 5 أمتار. إذا كان هناك حوض استحمام بالماء الساخن يشغل مربعاً طول ضلعه مترين في وسط السطح، **فما هي المساحة المتبقية من السطح؟**

A) $30 m^2$

B) $26 m^2$

C) $58 m^2$

D) $60 m^2$



48) اشتريت لطيفة 5 أكياس تين. كتلة الكيس الواحد 0.76 كيلوجرام. كم يساوي إجمالي كتلة الأكياس؟



A) 3.50 kg

B) 38.0 kg

C) 3.80 kg

D) 0.38 kg

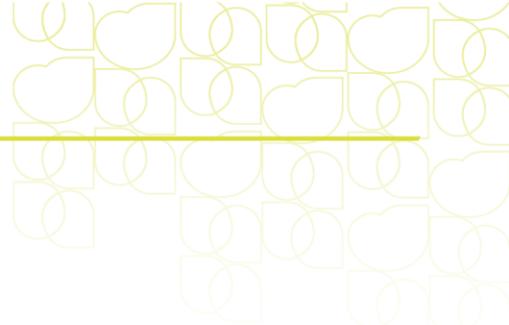
49) يستغرق محمد 0.34 ساعة للوصول إلى العمل. إذا علمت أنه ذهب إلى العمل 28 مرة الشهر الماضي، فكم مجموع الساعات التي قضاها محمد في الطريق إلى العمل طوال الشهر؟

A) 0.952 ساعة

B) 9.52 ساعة

C) 95.2 ساعة

D) 100 ساعة



أوجد قيمة المتغير في المعادلة التالية: $1.48 \times 7 = m$ (50)

A) $m = 103.6$

B) $m = 1.036$

C) $m = 10.36$

D) $m = 1036$

ما خاصية الضرب المستخدمة في المعادلة التالية؟ (51)

$$(4 \times 3) \times 9 = 4 \times (3 \times 9)$$

خاصية التجميع في الجمع (A)

خاصية التبديل في الضرب (B)

خاصية المحايد في الضرب (C)

خاصية التجميع في الضرب (D)

يودع باسم 45 درهم في حساب توفيره الشخصي مرتين شهرياً.

حول التعبير المناسب الذي يمثل المبلغ الذي سيحصل عليه باسم بعد 5 أشهر؟

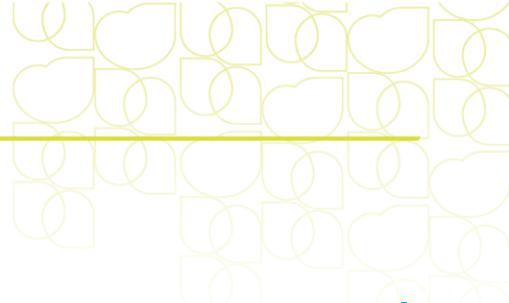


A) $45 \times 5 = 5 \times 25 = 225$

B) $(45 \times 2) \times 5 = 45 \times (2 \times 5) = 450$

C) $45 \times 2 = 2 \times 45 = 90$

D) $(45 + 2) + 5 = 45 + (2 + 5) = 52$



53) اشتريت أمانى وأمل 5 مجموعات من البسكويت لكل منها لإقامة حفل. وكانت تكلفة المجموعة الواحدة 15.25 درهم. ما إجمالي تكلفة البسكويت؟

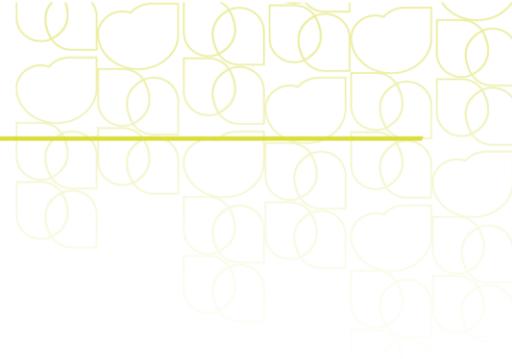


A) $15.25 \times 5 = 5 \times 15.25 = 76.25$

B) $15.25 \times 2 = 2 \times 15.25 = 30.50$

C) $(15.25 \times 5) \times 2 = 15.25 \times (5 \times 2) = 152.5$

D) $(15.25 + 5) \times 2 = 15.25 + (5 \times 2) = 25.25$



الأسئلة المقالية.3

سؤال 1: أوجد قيمة الرقم المظلل؟

1,283,479	50,907,653	318,472,008
.....

سؤال 2:

ذكرت هناء أن 11,760,825 فرداً قد شاهدوا أحد العروض المسرحية الشهيرة الموسم الماضي. يريد محمد التأكد من أنه سمع العدد بطريقة صحيحة. اكتب 11,760,825 بالصيغة الكلامية وبالصيغة الموسعة.

الصيغة الكلامية

الصيغة الموسعة:



سؤال 3:

تكتب مساحة أرض فلوريدا بالصيغة الموسعة على الشكل التالي.

$$1 \times 100,000 + 3 \times 10,000 + 9 \times 1000 + 8 \times 100 + 5 \times 10 + 2 \times 1$$

إذا علمت أن هذه المساحة بواحدة الكيلو متر مربع. اكتب الصيغة القياسية والصيغة الكلامية لهذه المساحة؟

الصيغة القياسية:

الصيغة الكلامية:

سؤال 4: أوجد ناتج ضرب الأعداد التالية:

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 229 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$



سؤال 5:



اشترت عائشة 287 مجموعه من الزهور. وكل مجموعه بها 58 زهرة.
كم يبلغ إجمالي عدد الزهور التي اشتراها عائشة؟

سؤال 6:



لدى سالم 3,907 صندوقاً كل صندوق يحتوي على 38 تفاحة.
كم إجمالي التفاح؟ تحقق باستخدام التقدير.



سؤال 7:



لدي خالد 287 مصباجاً كهربائياً ويريد وضعهم في علب.
بحيث يكون فب كل علبة 4 مصابيح
إذا كانت كل علبة تحتوي على نفس العدد من المصابيح،
أوجد عدد العلب المطلوب لتعبئته جميع هذه المصابيح
ثم أوجد الباقي وفسّر ما الذي يمثله؟

سؤال 8:

لدي خولة 319 حبة أناناس، وتريد وضعها في صناديق، يتسع كل صندوق لـ 9 حبات أناناس.

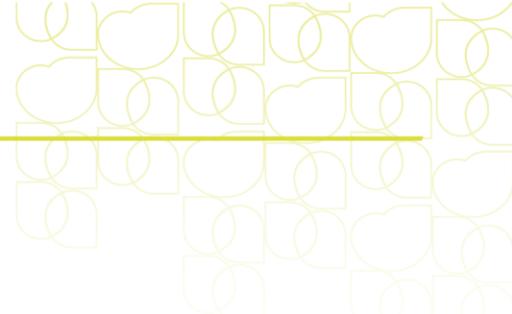


كم عدد الصناديق التي تحتاجها خولة لوضع حبات الأناناس؟

سؤال 9:



يوجد 50 طالباً يسافرون في سيارات مغلقة في رحلة ميدانية،
تسع كل سيارة 8 طلاب. كم عدد السيارات المغلقة المطلوبة؟



سؤال 10:

قدر ناتج مايلي:

$597 \div 28$	$244 \div 38$	$943 \div 24$
.....

سؤال 11:

رتبت عائلة 680 مقعداً لاجتماع المدرسة . إذا وضعت عدداً متساوياً من المقاعد في 20 صف . فكم عدد المقاعد في كل صف؟

.....

.....



سؤال 12:

ذهب فريق الصيد بالشبكة لاصطياد القربيس واصطادوا 486 قربيس في 54 دقيقة.

فكم اصطادوا من القربيس في الدقيقة؟

اكتب معادلة تحتوي على مجهول يعبر عن عدد القربيس

في الدقيقة الواحدة، ثم أوجد قيمة هذا المجهول؟



سؤال 13:

قدرت إيمان الرقم الأول في ناتج $2,183 \div 42$ بـ 4. ثم عدلت الناتج ليكون 3. فما الخطأ التي وقعت فيه؟ اشرح.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 42) 2183 \\ - 168 \\ \hline 50 \end{array} \quad 50 > 42$$

سأجرب 3.

سؤال 14:

تفرض حديقة ملاهي رسوم دخول قدرها 35.50 درهم للشخص الواحد. في يوم السبت، زار 6,789 شخصاً الحديقة. فما إجمالي رسوم الدخول التقريبي التي حققتها الحديقة في هذا اليوم؟



سؤال 15

$$10 \times 10^2 \times 0.346$$

أوجد ناتج

سؤال 16

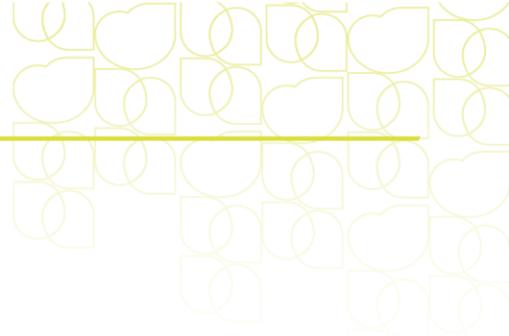
يظهر في الجدول التالي أجور كل من رشيد وزايد من العمل في رعاية الحدائق. بفرض أن رشيد وزايد عمل كل واحد منهما لمدة 10 ساعات. كم المال الذي اكتسبه رشيد وزايد معاً؟

رايد	رشيد
AED 5.58	AED 8.25

سؤال 17

تلقت بثينة 135 رسالة بريد إلكتروني على مدار 3 أسابيع. إذا كانت تتلقى نفس العدد من رسائل البريد الإلكتروني كل أسبوع. فكم عدد الرسائل التي تلقتها في الأسبوع الأول؟

الحل:



سؤال 18

يوجد 594 فرداً واقفين في صف ليشاهدوا العرض الأول من أحد الأفلام. ويعرض الفيلم في 6 قاعات سينما. إذا كان سيشاهد الفيلم نفس العدد من الأفراد في كل قاعة سينما. فكم سيكون عدد الأفراد في كل قاعة؟ اكتب معادلة لإيجاد المجهول، ثم أوجد المجهول.

الحل:

.....
.....
.....

سؤال 19

تشحن شركة المنتجات الزجاجية 470 حليه زجاجية. يسع كل صندوق 5 حليات. كم عدد الصناديق التي ستحتاج إليها الشركة؟

الحل:

.....
.....
.....



سؤال 20

يبلغ معدل ضربات قلب الغزال 365 مرة كل 3 دقائق. فكم عدد ضربات قلب الغزال في الدقيقة الواحدة **تقريباً**؟
الحل:

سؤال 21

تحتوي رسالة بريد إلكتروني أرسلها طالب إلى فرقة الكشافة على 250 حرفاً. احتوت الرسالة المكونة من 4 أسطر على نفس عدد الأحرف في كل سطر. فكم كان عدد الأحرف في كل سطر؟ **(قدر ناتج القسمة)**
الحل:

سؤال 22

لدى سامر 5 أكياس من حبوب الطيور. في كل كيس ما يقرب من 890 جراماً من حبوب الطيور. إذا قسم سامر الحبوب على 3 أوعية بالتساوي، فما مقدار الحبوب التي سيضعها في كل كيس **تقريباً**؟
الحل:



سؤال 23

سيحتاج سلطان أن يدفع 10 دفعات قيمة كل منها 32.25 درهم لشراء لوح تزلج جديد. فما التكلفة الإجمالية للوح التزلج؟
الحل:

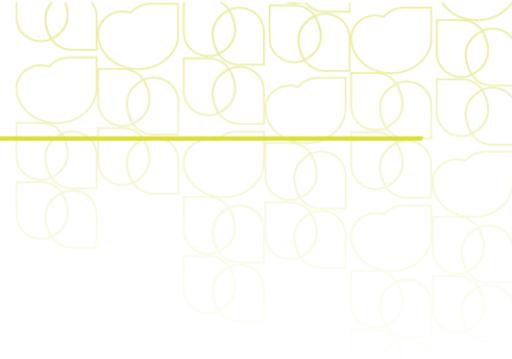
سؤال 24

يوجد بمتجرب أدوات رياضية 10 كرات. يبلغ سعر الكرة الواحدة 325.50 درهم، فما تكلفة جميع الكرات؟
الحل:

سؤال 25

زيد	رشيد
AED 5.58	AED 8.25

يظهر في الجدول التالي أجور كل من رشيد وزايد من العمل في رعاية الحدائق. بفرض أن رشيد وزايد عمل كل منهما لمدة 10 ساعات، فكم من المال اكتسب الاثنان معاً؟
الحل:



4. أسئلة وزارية سابقة

السؤال 1:

تريد دفصة أن تعرف أكثر الرياضات شعبية بين الأطفال. يبين الجدول أدناه عدد الأطفال الذين يلعبون كل رياضة.

الرياضات الأكثر شعبية بين الأطفال	
عدد الأطفال	الرياضة
1,025,253	كرة السلة
900,765	كرة البيسبول
3,875,026	كرة القدم

1) اكتب عدد الأطفال الذين يلعبون كرة السلة بالصيغة الكلامية؟

2) رتب عدد الأطفال من العدد الأكبر إلى العدد الأصغر؟



3) ما هي الرياضة الأكثر شعبية بين الأطفال؟

السؤال 2

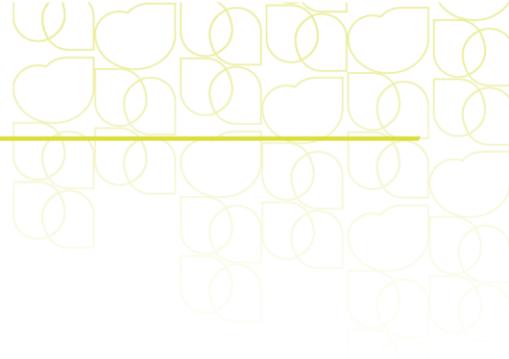
1) قدر $306 \div 34$ باستخدام التقريب، واحسّر كيّف قدرت الناتج؟

2) إذا قسم خليفة 306 على 34 وحصل على ناتج $34.8R$. اشرح الخطأ في إجابته وصحته.

السؤال 3

تناولت أسرة مريم ستة أجزاء من العشرة من الكعكة التي خبزتها مريم.
اكتب الكمية التي خبزتها مريم في صورة عدد عشري بالصيغة القياسية والصيغة الموسعة؟





السؤال 4:

كم جزءاً من السياج طوله 8 أمتار يلزم لبناء حاجز طوله 198 متراً؟ فسر الباقي.



.....

.....

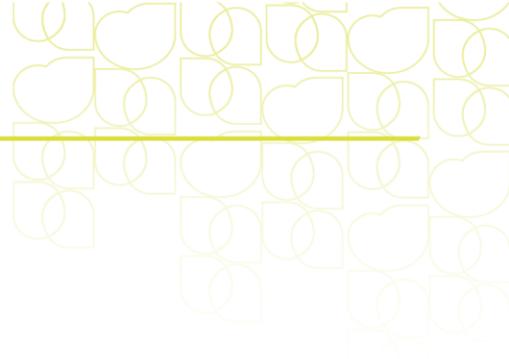
السؤال 5

جبل طوله 2,176 متراً يراد تقطيعه إلى أجزاء متساوية. طول الجزء الواحد 7 أمتار. كم جزءاً يمكن الحصول عليه؟



.....

.....



السؤال 6

اشترى حمدان دراجة بمبلغ 105.90 درهم، وسيقوم أيضاً بشراء 10 آخرين لأصدقائه. ما المبلغ المطلوب؟



السؤال 7

أوجد ناتج مايلي:

$$4,527 \div 6$$

$$21 \times 42$$

”انتهت الأسئلة“

«مع أمنياتي لكم بالتفوق الدائم والنجاح المستمر!»