

حل كراسة 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 ← مذكرات وبنوك ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-24 23:20:53

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل اختبار تجريبي هام وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل

1

اختبار تجريبي هام وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل

2

حل أربعة نماذج لاختبار نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

3

أربعة نماذج لاختبار نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

4

عرض بوربوينت حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار المتقدم

5



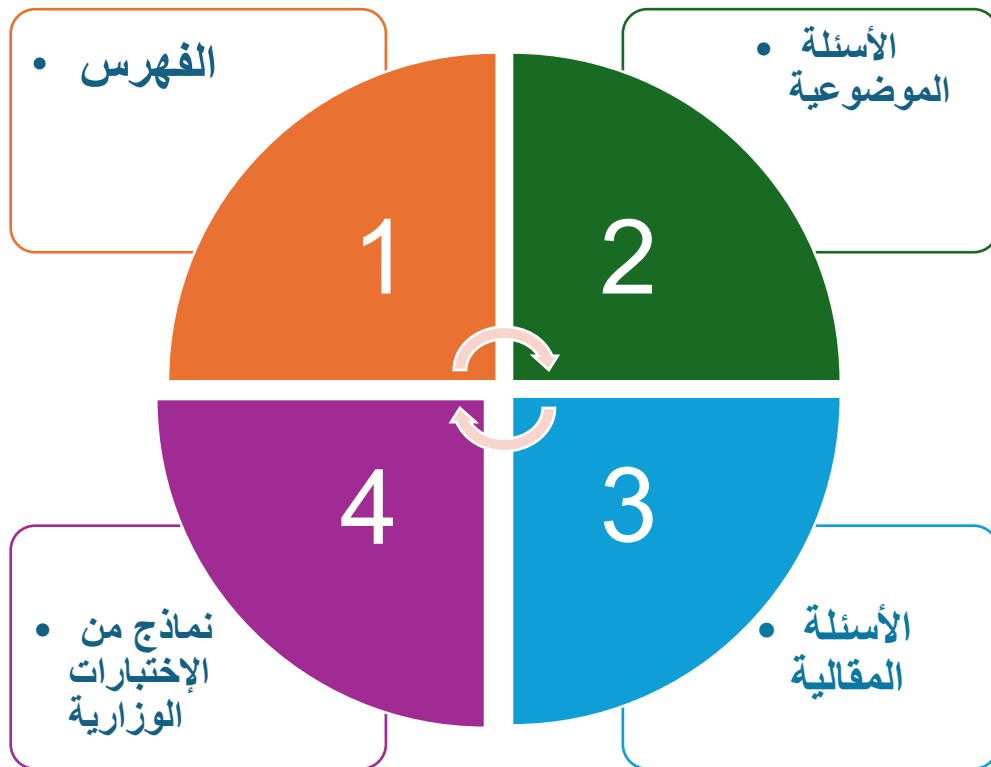
حقيبة تدريبية للاختبار الختامي

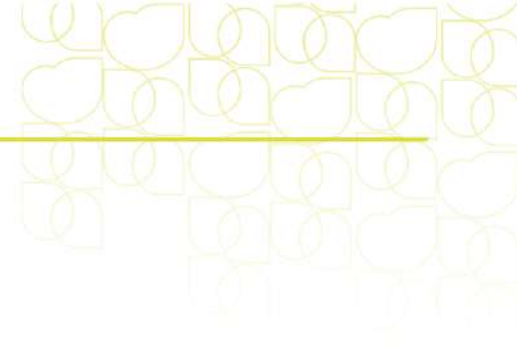
مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول 2025 - 2026

اسم الطالب(ة):

الصف الخامس/شعبة:





1. فهرس المهارات وفق الهيكل الوزاري

الأسئلة الموضوعية

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



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 اللفظية	46/45	10	تذكر
		11	استخدام المعلومات والمفاهيم
		12	التفكير الإستراتيجي الموسع
مقارنة الأعداد العشرية	54/53	13	تذكر
		15/14	استخدام المعلومات والمفاهيم
		16	التفكير الإستراتيجي الموسع
تحليل الأعداد إلى العوامل الأولية	83/82	17	تذكر
		18	استخدام المعلومات والمفاهيم
		19	التفكير الإستراتيجي الموسع
ضرب عدد مكون من ثلاثة أرقام على الأكثر في عدد من رقم واحد	131	20	تذكر
		21\22	استخدام المعلومات والمفاهيم
		23	التفكير الإستراتيجي الموسع
استخدام الحقائق الأساسية والأنماط للضرب على مضاعفات العدد عشرة ومئة وألف ذهنياً	101\102	24	تذكر
		25	استخدام المعلومات والمفاهيم
		26	التفكير الإستراتيجي الموسع
استخدام خاصية التوزيع للضرب ذهنياً	119	27	تذكر
		28	استخدام المعلومات والمفاهيم
		29	التفكير الإستراتيجي الموسع
فهم العلاقة بين القسمة والضرب	159 / 158	30	تذكر



		31	استخدام المعلومات والمفاهيم
		32	التفكير الإستراتيجي الموسع
استخدام الحقائق الأساسية والأنماط للقسم على مضاعفات العدد عشرة ومئة وألف ذهنياً	178	33	تذكر
		34	استخدام المعلومات والمفاهيم
		35	التفكير الإستراتيجي الموسع
قسمة عدد مكون من أربعة أرقام على الأكثر على عدد مكون من رقم	206/205	36	تذكر
		37	استخدام المعلومات والمفاهيم
		38	التفكير الإستراتيجي الموسع

حل مسائل قسمة تؤدي إلى نواتج فيها أصفار	220/219	39	تذكر
		40	استخدام المعلومات والمفاهيم
		41	التفكير الإستراتيجي الموسع

قسمة عدد مكون من ثلاثة أرقام على الأكثر على مقسوم عليه مكون من رقمين	263	42	تذكر
		43	استخدام المعلومات والمفاهيم
		44	التفكير الإستراتيجي الموسع

إجراء عملية القسمة مع باقى أو بدون باقى	170	45	تذكر
		46	استخدام المعلومات والمفاهيم
		47	التفكير الإستراتيجي الموسع

ضرب الأعداد العشرية حتى جزئين من مئة في الأعداد الكلية	334/320/319	48	تذكر
		49	استخدام المعلومات والمفاهيم
		50	التفكير الإستراتيجي الموسع



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



الأسئلة المقالية

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



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	تذكر
		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؟ (قدّر ناتج الضرب)

A) 530 AED

C) 440 AED

B) 920 AED

D) 120 AED

2) في أسبوع واحد. قام المخيم بتأجير 18 كوخاً 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 الحقول، قامت سحر بتعبئة خزان غاز سعته 54 لتراً حوالي إحدى عشر مرة. ما أفضل تقدير لإجمالي عدد لترات الغاز التي قامت بتعبئتها في الخزان؟

A) 500 لتر

C) 600 لتر

B) 940 لتر

D) 890 لتر

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

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

A) مساحة المحيط الأطلسي أكبر من مساحة المحيط الهادئ

C) مساحة المحيط الهادئ تساوي مساحة المحيط الأطلسي

B) مساحة المحيط الأطلسي أكبر أو تساوي مساحة المحيط الهادئ

D) مساحة المحيط الأطلسي أصغر من مساحة المحيط الهادئ

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

تعداد الولاية	الولاية
4,627,851	ألاباما
4,864,515	كولورادو
2,918,785	ميسيسيبي
11,466,917	أوهايو

A) ألاباما ، ميسيسيبي ، أوهايو ، كولورادو

C) أوهايو ، ألاباما ، كولورادو ، ميسيسيبي

B) ميسيسيبي ، ألاباما ، كولورادو ، أوهايو

D) كولورادو ، ألاباما ، ميسيسيبي ، 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 متساو 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، ويتلقى 26 شيكاً 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 أربعمئة 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 جَرّ 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 تعبر بصورة صحيحة عن قيمة الرقم في منزلة الجزء من

عشرات	آحاد	أجزاء من العشرة	أجزاء من المئة	أجزاء من الألف

العشرة للعدد

العشري 19.993:

A) تساوي 10 أضعاف قيمة الرقم في منزلة الآحاد

تساوي القيمة 10 أضعاف قيمة الرقم في منزلة الجزء من

C) الألف

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 بوحدة 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 لهما نفس الطول

B) سمية أطول من ليلي

D) سمية أقصر من ليلي

17) حصلت باسمه 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

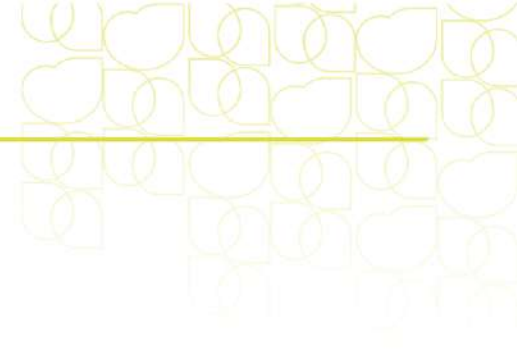
21) اشترت أم فيصل عبوتين من شرائح الكعك كل أسبوع. وتحتوي كل عبوة على 8 شرائح من الكعك. إذا استمرت في شراء عبوتين كل أسبوع. فكم سيكون عدد شرائح الكعك التي ستشتريها في عام؟ (العام الواحد = 52 أسبوع)

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

C) 1,500

B) 15,000

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

C) 36,200 AED

B) 24,500 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) $m = 12$

C) $m = 9$

B) $m = 4$

D) $m = 19$

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

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

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

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

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) $29 \times 4 = 219$

C) $29 \times 4 = 116$

B) $29 \div 4 = 7.25$

D) $29 \div 4 = 30$

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

A) $54 \div 9 = 6$

C) $9 \times 3 = 27$

B) $54 \div 6 = 9$

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) $32 \div 4 = 8$

C) $8 \times 4 = 32$

B) $32 \div 8 = 4$

D) $4 \times 8 = 32$



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

A) $n = 9$

C) $n = 12$

B) $n = 3$

D) $n = 15$

(33) ناتج قسمة $450 \div 9$ يساوي؟

A) 5

C) 500

B) 50

D) 45

(34) ناتج قسمة $2,000 \div 400 = z$

A) $z=50$

C) $z= 5$

B) $z=500$

D) $z= 5,000$

(35) تشتري شركة 7×10^2 صناديق من الكرات المطاطية لآلات البيع الخاصة بها.
عدد الكرات المطاطية هو 42×10^3 كرة موزعة بالتساوي على الصناديق.
ما عدد الكرات المطاطية في كل صندوق؟



A) 6 كرات

C) 600 كرة

B) 60 كرة

D) 6,000 كرة

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



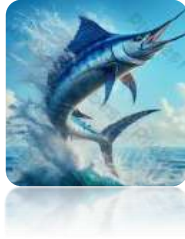
A) 2,404 ميل

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

C) 650 kg

B) 610 kg

D) 750 kg

39) ناتج قسمة $9,163 \div 3$ يساوي:

A) 3,054 R 1

C) 3,054

B) 354 R 1

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

C) 1,066 AED

B) 766 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

C) 89 min

B) 891 min

D) 897 min

X

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

A) $m = 11$

C) $m = 9$

B) $m = 10$

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 ممكن 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) كرة 64

C) كرة 16

B) كرة 48

D) كرة 32



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

A) 994 AED

C) 728 AED

B) 637 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) $30 m^2$

C) $58 m^2$

B) $26 m^2$

D) $60 m^2$

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



A) 3.50 kg

C) 3.80 kg

B) 38.0 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

C) 95.2 ساعة

B) 9.52 ساعة

D) 100 ساعة

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

A) $m = 103.6$

C) $m = 10.36$

B) $m = 1.036$

D) $m = 1036$

51) ما خاصية الضرب المستخدمة في المعادلة التالية؟
 $(4 \times 3) \times 9 = 4 \times (3 \times 9)$

A) خاصية التجميع في الجمع

C) خاصية المحايد في الضرب

B) خاصية التبديل في الضرب

D) خاصية التجميع في الضرب

52) يودع باسم 45 درهم في حساب توفيره الشخصي مرتين شهرياً.
حوط التعبير المناسب الذي يمثل المبلغ الذي سيحصل عليه باسم بعد 5 أشهر؟



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

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

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

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



53) اشترت أماني وأمل 5 مجموعات من البسكويت لكل منهما لإقامة حفل. وكانت تكلفة المجموعة الواحدة 15.25 درهم. ما إجمالي تكلفة البسكويت؟



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

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

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

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



3. الأسئلة المقالية

سؤال 1: أوجد قيمة الرقم المظلل؟

1,283,479	50,907,653	318,472,008
80,000	900,000	300,000,000

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

إحدى عشرة مليوناً و سبعمئة و ستون ألفاً و ثمانمئة و خمسة و عشرون

الصيغة الموسعة:

$$1 \times 10,000,000 + 1 \times 1,000,000 + 7 \times 100,000 + 6 \times 10,000 + 8 \times 100 + 2 \times 10 + 5 \times 1$$



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 بوحدة الكيلو متر مربع. اكتب الصيغة القياسية والصيغة الكلامية لهذه المساحة؟

الصيغة القياسية:

139,852

الصيغة الكلامية:

مئة و تسعة و ثلاثون ألفا و ثمانمئة و إثنان و خمسون

سؤال 4: أوجد ناتج ضرب الأعداد التالية:

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 34 \\ \hline 1326 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 67 \\ \hline 35778 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 229 \\ \times 31 \\ \hline 7099 \end{array}$$

سؤال 5:



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

16646

سؤال 6:

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

148466



سؤال 7:



لدى خالد 287 مصباحاً 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 لتعبئة جميع هذه المصابيح
ثم أوجد الباقي وفسّر ما الذي يمثلته؟

$$71 + 1 = 72$$

سؤال 8:

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

كم عدد الصناديق التي تحتاجها خولة لوضع حبات الأناناس؟

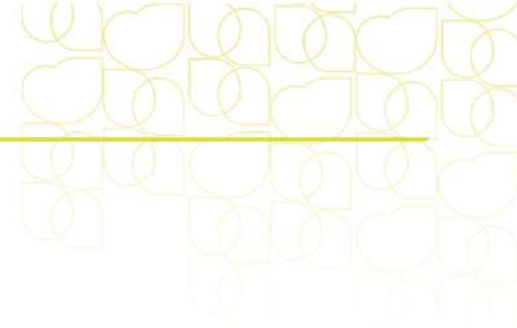
$$35 + 1 = 36$$

سؤال 9:

يوجد 50 طالباً يسافرون في سيارات مغلقة في رحلة ميدانية،

تسع كل سيارة 8 طلاب. كم عدد السيارات المغلقة المطلوبة؟

$$6 + 1 = 7$$



سؤال 10:

قدر ناتج مايلي:

$597 \div 28$20.....	$244 \div 38$6.....	$943 \div 24$50.....
$653 \div 52$13.....	$208 \div 51$4.....	$300 \div 59$5.....

سؤال 11:

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

.....34.....

.....

سؤال 12:

ذهب فريق الصيد بالشبكة لاصطياد القريدس واصطادوا 486 قريدس في 54 دقيقة.
فكم اصطادوا من القريدس في الدقيقة؟
اكتب معادلة تحتوي على مجهول يعبر عن عدد القريدس
في الدقيقة الواحدة، ثم أوجد قيمة هذا المجهول؟



9

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.

51R41

$$\begin{array}{r} 4 \\ 42 \overline{) 2183} \\ \underline{- 168} \\ 50 \end{array}$$

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؟

280,000



سؤال 15

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

أوجد ناتج

346

سؤال 16

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

زايد	رشيد
AED 5.58	AED 8.25

138.3

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:

45



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:

99

سؤال 19

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

الحل:

94



سؤال 20

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

120

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؟ (قدّر ناتج القسمة)
الحل:

60

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:

1500



سؤال 23

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

322.5

سؤال 24

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

3255

سؤال 25

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

زايد	رشيد
AED 5.58	AED 8.25

الحل:

138.3



4. أسئلة وزارية سابقة

السؤال 1:

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

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

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

مليون و خمسة و عشرون ألف و مائتين و ثلاثة و خمسون

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

3,875,026

1,025,253

900,765



(3) ما هي الرياضة الأكثر شعبية بين الأطفال؟

كرة القدم

السؤال 2

(1) قَدِّر $306 \div 34$ باستخدام التقريب، و اشرح كيف قدرت الناتج؟

10

(2) إذا قسم خليفة 306 على 34 و حصل على ناتج $8R 34$. اشرح الخطأ في إجابته و صحّحه.

9

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؟

0.6

$6 \times \frac{1}{10}$





السؤال 4:

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



$$24 + 1 = 25$$

.....

.....

السؤال 5

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



$$310$$

.....

.....



السؤال 6

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



1059

السؤال 7

أوجد ناتج مايلي:

$$4,527 \div 6$$

754R3

$$21 \times 42$$

882

" انتهت الأسئلة "

«مع أمنياتي لكم بالتفوّق الدائم والنجاح المستمر!»