هيكل اختبار نهاية الفصل – بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثالث ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-12 16:14:25	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: مدرسة أم عمار للتعليم الأساسي ح 1	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	هيكل اختبار نهاية الفصل – بريدج
2	هيكل الاختبار الوزاري نهاية الفصل
3	هيكل مراجعة
4	الهيكل الوزاري المعتمد ريفيل 2027
5	الهيكل الوزاري بريدج 2027

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)



أسئلة هيكل الاختبار الوزاري
لمادة الرياضيات
للفصل الدراسي الأول للعام
2026 - 2027





دولـــة الإمـــارات العربيـــة المتـــحدة
وزارة التـــربيـــــة و التعـلـيـــــم
مدرســة أم عمار للتعليم الأساسي ح 1

تربيـة وتعليم

مدرسة أم عمار - حلقة أولى

الإمـــارات THE EMIRATES



هيكل اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول	End of Term 1 Exam Coverage
الصف الثالث - الرياضيات	**Grade 3 - Mathematics**
العام الدراسي 2026-2027	Academic Year 2026-2027
بريدج	Bridge

الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade	درجة السؤال Marks per question	عدد الأسئلة Number of questions
100	(3) (6-13)	20 5

الآلة الحاسبة Calculator	طريقة التطبيق Mode of implementation	مدة الاختبار Exam duration
يُمنع استخدام الآلة الحاسبة The use of a calculator is not allowed	ورقي Paper	120 دقيقة 120 minutes

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية



نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم	بريدج (العربية)	الصفحة
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف	المثال1 مساعد الواجب المنزلي	9 13
	Q2	مقارنة الأعداد باستخدام القيمة المكانية	(9-11)	20
	Q3	تقريب الأعداد إلى أقرب مئة	(19-21)	38
	Q4	جمع الأعداد الكلية باستخدام خواص الجمع	(16-18) (8,13)	58 60
	Q5	استخدام استراتيجيات الجمع الذهني لإيجاد ناتج الجمع	(7-12)	75
	Q6	تقدير المجموع باستخدام التقريب	(18,19) (8,9)	84 86
	Q7	جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام واستخدام التقدير للتحقق من صحة الحل	(1-3)	97

almanahj.com/ae
2026 2025 موقع المناهج الإماراتية



نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم	بريدج (العربية)	الصفحة
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q8	الطرح الذهني باستخدام الاستراتيجيات	(13,14) مساعد الواجب المنزلي	130 131
	Q9	تقدير الفروق باستخدام التقريب إلى أقرب عشرة أو مئة	(5,6,7,10)	138
	Q10	طرح أعداد مكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة التجميع	(1,2)	157
	Q11	كتابة جملة ضرب باستخدام الجمع	(2-5)	195
	Q12	إيجاد ناتج الضرب باستخدام المصفوفات	مساعد الواجب المنزلي (1,2)	209
	Q13	تمثيل القسمة كأجزاء متساوية	(15-17)	248
	Q14	حل مسائل القسمة باستخدام حقائق الضرب المترابطة	(12-14)	267
	Q15	حل مسائل حول القسمة باستخدام استراتيجية تكوين نماذج	(1,2)	273
	Q16	تحديد وشرح الأنماط في جدول الضرب	(1,2) (1,2)	290 293
	Q17	الضرب في اثنين باستخدام الاستراتيجيات المختلفة كالأنماط والمصفوفات والمجموعات المتساوية	(3,4)	300
	Q18	الضرب في خمسة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة كالأنماط	(15,16)	309
	Q19	الضرب في عشرة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة كالأنماط	(13-18)	329
	Q20	القسمة على عشرة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة وحقائق الضرب المترابطة	(7-10)	344

almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم	بريدج (العربية)	الصفحة
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	(a) قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف	(13,14)	11
		(b) ترتيب الأعداد حتى منزلة الآلاف باستخدام خط الأعداد والقيمة المكانية	(7,8,13,14)	23
	Q22	(a) تحديد أنماط الجمع باستخدام القيمة المكانية	(1-4)	71
		(b) جمع الأعداد المكونة من أربعة أرقام باستخدام إعادة التجميع	(11-13)	103
	Q23	طرح أعداد مكونة من أربعة أرقام مع إعادة التجميع	(4,5,7)	164
	Q24	كتابة جملة قسمة باستخدام الطرح	(1-4)	255
	Q25	(a) القسمة على اثنين باستخدام الاستراتيجيات المختلفة وحقائق الضرب المترابطة	(1-3)	302
		(b) القسمة على خمسة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة وحقائق الضرب المترابطة	(9,10)	315
		(c) الضرب في مضاعفات العدد عشرة باستخدام الحقائق الأساسية والأنماط	(16-18)	336



دعاء قبل المذاكرة

اللهم اني اسألك فهم النبيين وحفظ المرسلين ، والملائكة المقربين، اللهم اجعل لساني لك ذاكرا وقلبي لك خاشعا ، واجعل جسدي علي البلاء صابرا ، اللهم علمني ماينفعني وانفعني بما علمتني وزني علما

almanahj.com/ae
2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

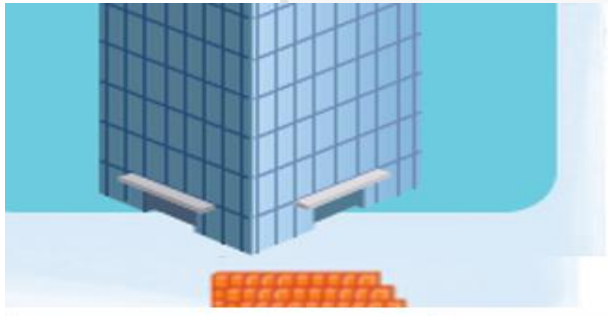
الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

Q1 قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف

المثال1
مساعد الواجب المنزلي

9
13



المِثالُ 1

يَبْلُغُ ارْتِفاعُ مَبْنًى 1,813 cm. حَدِّدْ مَنْزِلَةَ الرَّقْمِ المُظَلَّلِ في العَدَدِ 1,813.
ثُمَّ اكْتُبْ قيمَةَ الرَّقْمِ.

آلافٌ	مِئاتٌ	عَشَراتٌ	آحادٌ
☐	☐	☐	☐
القيمَةُ المَكانِيَّةُ هِيَ 1,000.	القيمَةُ المَكانِيَّةُ هِيَ 800.	القيمَةُ المَكانِيَّةُ هِيَ 10.	القيمَةُ المَكانِيَّةُ هِيَ 3.

الرَّقْمُ المُظَلَّلُ 1 يوجَدُ في مَنْزِلَةِ _____ . قيمَتُهُ هِيَ _____ .

9



الأسئلة الموضوعية

Q1	قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف	المثال1 مساعد الواجب المنزلي	9 13

مُساعِدُ الْواجِبِ الْمَنْزِلِيِّ

توجَدُ 1,576 دَرَجَةً في سُلَّمٍ لِلصُّعودِ إلى مَبْنًى. اُنْظُرْ إلى النَّموذَجِ. ثمَّ اكْتُبِ العَدَدَ بالصّيغَةِ القِياسِيَّةِ والصّيغَةِ المُوَسَّعَةِ والصّيغَةِ الكَلامِيَّةِ.



الصّيغَةُ القِياسِيَّةُ: 1,576

الصّيغَةُ المُوَسَّعَةُ: 1,000 + 500 + 70 + 6

الصّيغَةُ الكَلامِيَّةُ: أَلْفٌ وَخَمْسُمِئَةٍ وَسِتَّةٌ وَسَبْعونَ

اُكْتُبْ مَكانَ وَقيمَةَ الرَّقْمِ المُظَلَّلِ في 1,576.

يُساعِدُ مُخَطَّطُ القيمَةِ المَكانِيَّةِ عَلى تَحْديدِ مَنْزِلَةِ وَقيمَةِ الرَّقْمِ.

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
1	5	7	6

الرقم 5 الواقع داخل الدائرة يقع في منزلة المئات.
وقيمته هي 500.

13



almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية

الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

Q2 مقارنة الأعداد باستخدام القيمة المكانية (9-11) 20

حَوِّطِ العَدَدَ الأَكْبَرَ، ثُمَّ أَكْمِلِ العِبارَةَ.

9. 3,322 3,332

_____ > _____

10. 1,877 1,788

_____ > _____

11. 2,727 2,772

_____ > _____

20



almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية

الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

38 (19-21) Q3 تقريب الأعداد إلى أقرب مئة

19. قَطَعَ قِطارُ رَكّابٍ مَسافَةَ 1,106 km. قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ مِئَةٍ. كَمْ كيلومترًا قَطَعَها القِطارُ؟

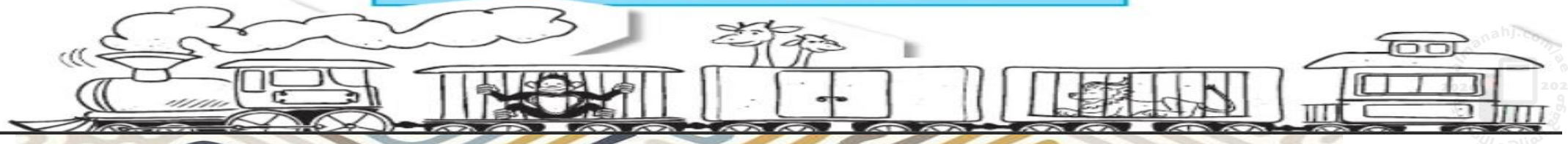
_____ km

20. **المُمارَساتُ الرِّياضِيَّةُ** 2 **التَّفْكيرُ** لَدى بِلالٍ 179 بِطاقَةً بَريدِيَّةً. يَقولُ إِنَّ لَدَيهِ حَوالَيْ 200 بِطاقَةٍ. هَلْ قَرَّبَ عَدَدَ البِطاقاتِ إلى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ أَمْ إلى أَقْرَبِ مِئَةٍ؟ اِشْرَحْ.

21. عِنْدَ التَّقْريبِ إلى أَقْرَبِ مِئَةٍ. كَمْ سَتَكونُ التَّكْلِفَةُ لِأَخْذِ الصَّفِّ الثّالِثِ نُزْهَةً إلى حَديقَةِ الحَيواناتِ؟

_____

نُزْهَةُ الصَّفِّ الثّالِثِ إلى حَديقَةِ الحيوانِ
AED 1,855





الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

58 (16-18)
60 (8,13)

Q4 جمع الأعداد الكلية باستخدام خواص الجمع



16. خِلالَ ثلاثَةِ مُبارَياتٍ مِنْ مُبارَياتِ كُرَةِ البيسبولِ. سَجَّلَ فَريقُ النُّمورِ 7 و 4 و 6 نِقاطٍ عَلى التّوالي.
فكَمْ عَدَدُ النِّقاطِ الّتي سَجَّلَها فَريقُ النُّمورِ في المُبارَياتِ الثَّلاثِ جَميعًا؟

(_____ + 4) + 7 = _____

_____ في الجَمْعِ

المُمارساتُ الرِّياضِيَّةُ 4

17. **تَمْثيلُ مَسائِلِ الرِّياضِيّاتِ** جَمَعَتْ سالي 16 كُتَيِّبًا مِنْ كُتَيِّباتِ التَّرْويجِ لِلإجازاتِ خِلالَ الصَّيْفِ الماضي. ولَمْ تَجْمَعْ هَذا الصَّيْفَ أَيَّةَ كُتَيِّباتٍ. فَكَمْ عَدَدُ الكُتَيِّباتِ الّتي جَمَعَتْها إِجْمالاً؟

_____



18. اِشْتَرَتِ السَّيِّدَةُ آمِنَةُ 3 دَفاتِرَ زَرْقاءَ وَ 9 دَفاتِرَ حَمْراءَ.
واشْتَرى السَّيِّدُ عُبَيْدٌ 9 دَفاتِرَ زَرْقاءَ وَ 3 دَفاتِرَ حَمْراءَ.
فكَمْ عَدَدُ الدَّفاتِرِ الّتي اشْتَراها كُلٌّ مِنْهُما؟

_____

58



almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية

الأسئلة الموضوعية

58	(16-18)	Q4	جمع الأعداد الكلية باستخدام خواص الجمع
60	(8,13)		

المُمارساتُ الرِّياضيَّةُ 1

8. **فَهْمُ طَبيعَةِ المَسائِلِ** جَمَعَ سالِمٌ وَجَمالٌ أَوْراقَ شَجَرٍ صَفْراءَ وحَمْراءَ. حَيثُ جَمَعَ كُلٌّ مِنْهُما العَدَدَ الإجمالِيَّ نَفْسَهُ مِنَ الأَوْراقِ. فكَمْ عَدَدُ الأَوْراقِ الحَمْراءِ الَّتي جَمَعَها جَمالٌ؟





13. أَيُّ جُمْلَةٍ عَدَدِيَّةٍ هِيَ مِثالٌ لِخاصِّيَّةِ التَّجْميعِ؟

Ⓐ $5 + 1 = 3 + 3$

Ⓒ $(8 + 2) + 5 = 8 + (2 + 5)$

Ⓑ $583 + 0 = 583$

Ⓓ $3 + 5 = 5 + 3$

60



الأسئلة الموضوعية

7. $47 \underset{-1}{} + 99 \underset{+1}{}$ = ☐ + ☐ = ☐

8. $31 \underset{-1}{} + 299 \underset{+1}{}$ = ☐ + ☐ = ☐

9. $447 \underset{+3}{} + 123 \underset{-3}{}$ = ☐ + ☐ = ☐

10. $539 + 356$ = ☐ + ☐ = 540 + ☐ = ☐

11. $127 + 145$ = ☐ + ☐ = ☐ + ☐ = ☐

12. $799 + 134$ = ☐ + ☐ = ☐ + ☐ = ☐



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

84	(18,19)	Q6	تقدير المجموع باستخدام التقريب
86	(8,9)		

18. **الممارسات الرياضية 4** **تَمْثيلُ مَسائِلِ الرِّياضِيّاتِ** كَمِ العَدَدُ التَّقْرِيبِيُّ لِلْمُتَسابِقينَ الّذينَ كانوا في سِباقِ المَرَحِ الصَّيْفِيِّ؟ أُكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِحَلِّها.

سباقُ المَرَحِ الصَّيْفِيِّ		
المُشارِكونَ	المَجْموعَةُ	زَمَنُ البِدايَةِ
79	العَدّاؤونَ	9:00 A.M.
51	المَشاةُ	10:00 A.M.

19. إلى أَقْرَبِ مِئَةٍ. ما التَّقْديرُ المَنْطِقِيُّ لِعَدَدِ الحُضورِ الكُلّيِّ في المَعْرِضِ الرّيفِيِّ خِلالَ اليَوْمَينِ؟





الأسئلة الموضوعية

Q6	تقدير المجموع باستخدام التقريب	(18,19) 84 (8,9) 86

المُمارساتُ الرِّياضيَّةُ 2 **اِسْتِخْدامُ الحِسِّ العَدَدِيِّ**

9. حَضَرَ أَرْبَعُمِئَةٍ وَواحِدٌ وتِسْعونَ شَخْصًا مَسْرَحِيَّةَ المَدْرَسَةِ وَحَضَرَ 422 شَخْصًا الحَفْلَةَ الَّتي أَحْيَتْها الفِرْقَةُ الموسيقِيَّةُ. فَكَمْ عَدَدُ الأَشْخاصِ الَّذينَ حَضَروا الحَفْلَتَينِ مَعًا؟ قَرِّبْ إِلى أَقْرَبِ مِئَةٍ.

8. إِنَّ سِعْرَ ثَلاثِ فَطائِرِ بيتزا كَبيرَةٍ هُوَ AED 36. وَسِعْرُ فَطيرَتَينِ مِنَ الحَجْمِ المُتَوَسِّطِ هُوَ AED 25. إِلى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، كَمْ سِعْرُ فَطائِرِ البيتزا الخَمْسِ تَقْريبًا؟



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

Q7	جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام واستخدام التقدير للتحقق من صحة الحل	(1-3)	97

إِجْمَعْ. تَحَقَّقْ مِنْ مَدى صِحَّةِ الحَلِّ.

1.

	1	7	8
+		9	9

التَّقْديرُ:

2.

	6	9	5
+	1	4	1

التَّقْديرُ:

3.

	AED	3	2	7
+	AED		5	6

التَّقْديرُ:



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

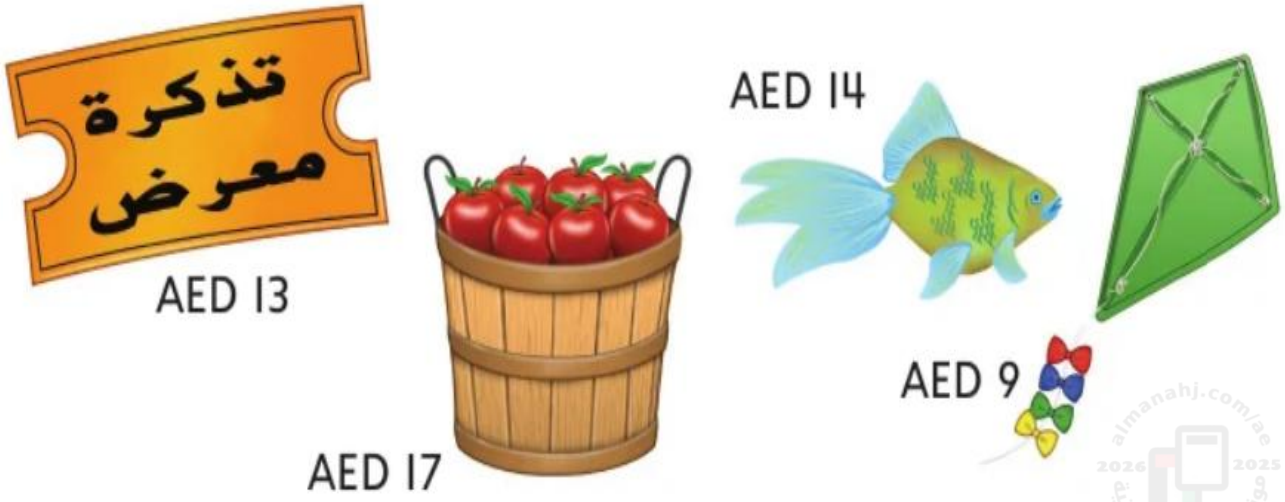
الأسئلة الموضوعية

Q8 الطرح الذهني باستخدام الاستراتيجيات

(13,14) مساعد الواجب المنزلي

130
131

14. **الرِّياضِيَّةُ** **اِسْتَمِرَّ في المُحاوَلَةِ** بَدَأَتْ هِدايَةُ يَوْمَها وَبِحَوْزَتِها AED 75. وَلَكِنْ كُلُّ الْأَنْشِطَةِ الَّتي قامَتْ بِها في يَوْمِها كَلَّفَتْها نُقودًا. اُحْسُبِ المَبْلَغَ الَّذي تَبَقّى لَدَيْها في نِهايَةِ اليومِ.



13. ما المَبْلَغُ الَّذي كانَ سَيُوَفِّرُهُ أَحْمَدُ مِنْ شِراءِ حِذائِهِ لَوْ كانَ قَدِ انْتَظَرَ وَاشْتَراهُ اليومَ؟



130



الأسئلة الموضوعية

130 131 (13,14) مساعد الواجب المنزلي

Q8 الطرح الذهني باستخدام الاستراتيجيات

تَرْغَبُ نَهْلَةُ في شِراءِ فُسْتانٍ يَبْلُغُ سِعْرُهُ AED 96. وَقَدْ ادَّخَرَتْ AED 48.
فَما مِقْدارُ النُّقودِ الّتي لا تَزالُ تَحْتاجُ إلى ادِّخارِها لِشِراءِ الفُسْتانِ؟

أَوْجِدْ ناتِجَ AED 96 − AED 48. اِطْرَحْ كُلَّ جُزْءٍ عَلى حِدَةٍ.

1 جَزِّءْ 48 إلى جُزْءَينِ.

AED 96 − AED 48 (AED 48 = AED 46 + AED 2)

2 اِطْرَحْ أَحَدَ الجُزْءَينِ.

AED 96 − AED 46 = AED 50

3 اِطْرَحِ الجُزْءَ الآخَرَ.

AED 50 − AED 2 = AED 48

إِذًا، المَبْلَغُ الّذي تَحْتاجُ نَهْلَةُ إلى ادِّخارِهِ هُوَ AED 48.

131



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

Q9	تقدير الفروق باستخدام التقريب إلى أقرب عشرة أو مئة	(5,6,7,10)	138

الأسئلة الموضوعية

اُحْسُبْ تَقْديرِيًّا النّاتِجَ. قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ إلى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ وَأَقْرَبِ مِئَةٍ.

		إلى أقرب عشرة	إلى أقرب مئة
5.	$3{,}677 - 2{,}232$		
6.	$573 - 441$		

138



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

Q9	تقدير الفروق باستخدام التقريب إلى أقرب عشرة أو مئة	(5,6,7,10)	138

أُحْسُبْ تَقْديرِيًّا النّاتِجَ. قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ إلى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ وَأَقْرَبِ مِئَةٍ.

		إلى أقرب عشرة	إلى أقرب مئة
7.	1,885 − 483		

10. ما العَدَدُ الّذي يُعْطي الفَرْقَ التَّقْديرِيَّ في المَسْأَلَةِ 8,859 − 3,591 مُقَرَّبًا إلى أَقْرَبِ مِئَةٍ؟

Ⓐ 5,000 Ⓒ 5,300

Ⓑ 5,268 Ⓓ 5,400



الأسئلة الموضوعية

157 (1,2) Q10 طرح أعداد مكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة التجميع

اِطْرَحْ. اِسْتَخْدِمْ عَمَلِيَّةَ الجَمْعِ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ إِجابَتِكَ.

1. التَّحَقُّقُ

	AED	5	1	8
−	AED	3	1	9
	AED	□	□	□

2. التَّحَقُّقُ

	□	6	4	1
−		2	2	9
		□	□	□

157



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

195 (2-5) Q11 كتابة جملة ضرب باستخدام الجمع

أُكْتُبْ جُمْلَةَ جَمْعٍ وَجُمْلَةَ ضَرْبٍ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ.

2.



___ + ___ + ___ = ___

___ × ___ = ___

3.



___ + ___ = ___

___ × ___ = ___

4.



___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ = ___

___ × ___ = ___

5.



___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ = ___

___ × ___ = ___



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

209

مساعد الواجب المنزلي (1,2)

Q12 إيجاد ناتج الضرب باستخدام المصفوفات

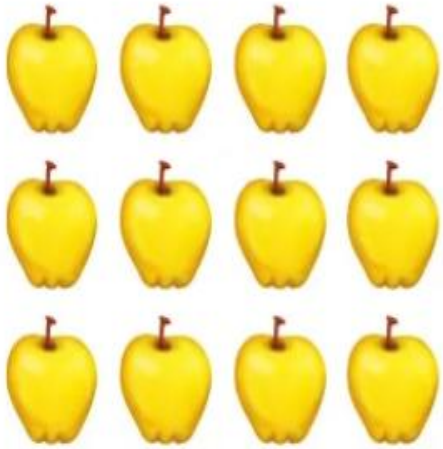


ثِمارُ اليَقْطينِ في الحُزْمَةِ مُرَتَّبَةٌ في صُفوفٍ وَكُلُّ صَفٍّ فيهِ عَدَدٌ مُتَساوٍ مِنْ ثِمارِ اليَقْطينِ. كَمْ عَدَدُ ثِمارِ اليَقْطينِ في الحِزْمَةِ؟

أُكْتُبْ جُمْلَةَ جَمْعٍ وَجُمْلَةَ ضَرْبٍ لِتَوْضيحِ الصُّفوفِ المُتَساوِيَةِ.

$6 + 6 + 6 = 18$ $3 \times 6 = 18$

1.

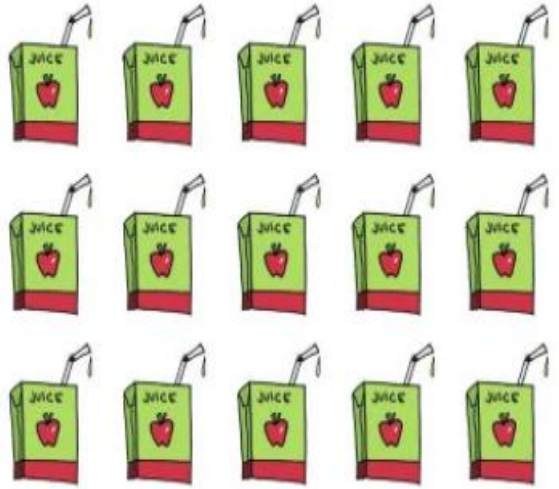


___ + ___ + ___ = ___

___ × ___ = ___

أُكْتُبْ جُمْلَةَ جَمْعٍ وَجُمْلَةَ ضَرْبٍ لِتَوْضيحِ الصُّفوفِ المُتَساوِيَةِ.

2.



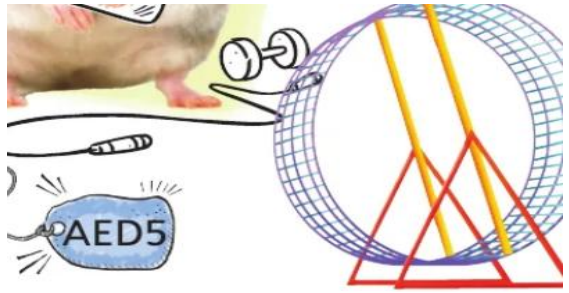
___ + ___ + ___ = ___

___ × ___ = ___



الأسئلة الموضوعية

16. تَحتاجُ الخَيّاطَةُ 18 مِترًا لِصُنْعِ 6 قُمْصانٍ.
فَكَمْ مِترًا مِنَ القِماشِ تَحتاجُ لِكُلِّ قَميصٍ؟



15. مَعَ مَها AED 25. فَكَمْ عَدَدُ العَجَلاتِ الَّتي يُمْكِنُ أَنْ تَشْتَريَها؟

17. **المُمارَساتُ الرِّياضِيَّةُ** **التَّخْطيطُ لِلْحَلِّ**
تُوجَدُ 6 عُلَبِ عَصيرٍ في الصُّنْدوقِ.
فَكَمْ عَدَدُ الصَّناديقِ الَّتي تَحْتاجُ إِلى شِرائِها إِذا كُنْتَ تُريدُ 24 عُلْبَةَ عَصيرٍ مِنْ أَجْلِ النُّزْهَةِ؟
أُكْتُبْ جُمْلَةَ قِسْمَةٍ مَعَ رَمْزٍ لِلْقيمَةِ المَجْهولَةِ. ثُمَّ قُمْ بِحَلِّها.



الأسئلة الموضوعية

267 (12-14) Q14 حل مسائل القسمة باستخدام حقائق الضرب المترابطة

أُكْتُبْ مَجْموعَةَ الأَعْدادِ المُسْتَخْدَمَةِ في كُلِّ عائِلَةِ حَقائِقَ.

12.
$5 \times 9 = 45$
$9 \times 5 = 45$
$45 \div 9 = 5$
$45 \div 5 = 9$

13.
$7 \times 4 = 28$
$4 \times 7 = 28$
$28 \div 7 = 4$
$28 \div 4 = 7$

14.
$3 \times 3 = 9$
$9 \div 3 = 3$



almanahj.com/ae

الأسئلة الموضوعية

Q15	حل مسائل حول القسمة باستخدام استراتيجية تكوين نماذج	(1,2)	273

المهارسات الرِّياضيَّة 5 اِسْتِخْدامُ أَدَواتِ الرِّياضِيّاتِ

1. مَعَ سُمَيَّةَ 27 مُكَعَّبًا. وَتُريدُ تَقْسيمَها بِالتَّساوي عَلى الأَوْعِيَةِ المُوَضَّحَةِ أَدْناهُ. فَكَمْ سَيَكونُ عَدَدُ المُكَعَّباتِ في كُلِّ وِعاءٍ؟



2. صاحِبُ مَبْنًى عَقارِيٌّ يَحْتاجُ إِلى إِصْلاحِ 16 قُفْلاً في أَرْبَعِ شُقَقٍ لَدَيْهِ. وَتَحْتَوي كُلُّ شُقَّةٍ عَلى نَفْسِ عَدَدِ الأَقْفالِ المَطْلوبِ إِصْلاحُها. فَكَمْ عَدَدُ الأَقْفالِ المَطْلوبِ إِصْلاحُها في كُلِّ شُقَّةٍ؟



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة الموضوعية

Q16	تحديد وشرح الأنماط في جدول الضرب	
290	(1,2)	
293	(1,2)	

1. اِسْتَخْدِمْ قَلَمَ تَلْوينٍ بُرْتُقالِيًّا لِتَلْوينِ نَواتِجِ الضَّرْبِ في عامِلِ العَدَدِ 5. ما الَّذي تُلاحِظُهُ في نَواتِجِ الضَّرْبِ في هَذا الصَّفِّ وَالعَمودِ؟

نَواتِجُ الضَّرْبِ في عامِلِ العَدَدِ
_____ تَنْتَهي بِـ _____ أَوْ _____.

2. اِسْتَخْدِمْ قَلَمَ تَلْوينٍ أُرْجُوانِيًّا لِتَلْوينِ نَواتِجِ الضَّرْبِ في عامِلِ العَدَدِ 10. ما الَّذي تُلاحِظُهُ بِخُصوصِ نَواتِجِ الضَّرْبِ في هَذا الصَّفِّ وَالعَمودِ؟

نَواتِجُ الضَّرْبِ في عامِلِ العَدَدِ
_____ تَنْتَهي بِـ _____.

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

1. أُنْظُرْ إِلى نَواتِجِ الضَّرْبِ في العامِلِ 5. ما النَّمَطُ الَّذي تُلاحِظُهُ؟
تَنْتَهي نَواتِجُ الضَّرْبِ في العامِلِ 5 بِالعَدَدِ _____ أَوْ _____.

2. أُنْظُرْ إِلى نَواتِجِ الضَّرْبِ في العامِلِ 0. ما الَّذي تُلاحِظُهُ؟ تَنْتَهي نَواتِجُ الضَّرْبِ في العامِلِ 0 بِـ _____.

293
290



الأسئلة الموضوعية

300	(3,4)	Q17	الضرب في اثنين باستخدام الاستراتيجيات المختلفة كالأنماط والمصفوفات والمجموعات المتساوية

اُرْسُمْ مَصْفوفَةً لِكُلٍّ مِمّا يَأتي. ثُمَّ اكْتُبْ جُمْلَةَ ضَرْبٍ.

3. 7 صُفوفٍ مِنَ العَدَدِ 2

4. صَفّانِ مِنَ العَدَدِ 5

300



almanahj.com/ae

الأسئلة الموضوعية

Q18 الضرب في خمسة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة كالأنماط (15,16) 309

الجَبْرُ أَوْجِدْ كُلَّ قيمَةٍ مَجْهولَةٍ. اِسْتَخْدِمْ خاصِيَّةَ التَّبْديلِ.

15. $5 \times \square = 10$
$\square \times 5 = 10$
القيمَةُ المَجْهولَةُ تُساوي ____ .

16. $9 \times 5 = \square$
$5 \times 9 = \square$
القيمَةُ المَجْهولَةُ تُساوي ____ .

Q19 الضرب في عشرة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة كالأنماط (13-18) 329

اِضْرِبْ.

13. $10 \times 2 =$ ____

14. $10 \times 6 =$ ____

15. $10 \times 5 =$ ____

16. $\begin{array}{r} 10 \\ \times\ 3 \\ \hline \square \end{array}$

17. $\begin{array}{r} 9 \\ \times\ 10 \\ \hline \square \end{array}$

18. $\begin{array}{r} 10 \\ \times\ 1 \\ \hline \square \end{array}$

329

309



الأسئلة الموضوعية

7. تَمتَلِكُ مَنالُ في مِحفَظَتِها قِطَعًا مَعْدَنِيَّةً بِقيمَةٍ إِجمالِيَّةٍ 90 فِلْسًا. وَكُلُّ القِطَعِ المَعْدَنِيَّةِ مِنْ فِئَةِ عَشَرَةِ فُلوسٍ. فَكَمْ عَدَدُ قِطَعِ العَشَرَةِ فُلوسٍ الَّتي تَمتَلِكُها مَنالُ؟

8. أَنفَقَ حَسَنٌ 90 AED في المَتْجَرِ. حَيْثُ اشْتَرى فاكِهَةً بِـ 30 AED. وَأَنفَقَ باقي النُّقودِ على شَرائِحِ اللَّحْمِ. فَإِذا اشْتَرى 10 شَرائِحَ لَحْمٍ وَكانَتْ تَكْلِفَةُ كُلٍّ مِنْها مُتَساوِيَةً، ما سِعْرُ كُلِّ شَريحَةِ لَحْمٍ؟

9. **المُمارَساتُ الرِّياضِيَّةُ 1 فَهْمُ طَبيعَةِ المَسائِلِ** اِشْتَرَتْ آمِنَةُ كيسًا فيهِ 80 جَزَرَةً صَغيرَةً. وَكانَتْ تَأْكُلُ 5 جَزَراتٍ مَعَ الغَداءِ وَ 5 جَزَراتٍ أُخْرى كُلَّ لَيْلَةٍ كَوَجْبَةٍ خَفيفَةٍ. فَبَعْدَ كَمْ يَوْمٍ سَيَنْفَدُ الجَزَرُ مِنَ الكيسِ؟

10. يَمْتَلِكُ عَدنانُ مَجْموعَةً مُكَوَّنَةً مِنْ 60 كِتابًا. وَيُريدُ التَّبَرُّعَ بِها إِلى المَكْتَبَةِ. أَيُّ جُمْلَةٍ عَدَدِيَّةٍ تُوَضِّحُ كَيْفِيَّةَ قِيامِ عَدنانَ بِقِسْمَةِ الكُتُبِ بِالتَّساوي أَثْناءَ تَعْبِئَتِها في صَناديقَ؟

Ⓐ $60 \div 6 = 10$
Ⓒ $60 + 60 + 60 = 180$
Ⓑ $60 - 10 = 50$
Ⓓ $60 \times 1 = 60$



الأسئلة المقالية

11	(13,14)	Q21	(a) قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف (b) ترتيب الأعداد حتى منزلة الآلاف باستخدام خط الأعداد والقيمة المكانية
23	(7,8,13,14)		

اكتب كل عدد بالصيغة الموسعة والصيغة الكلامية.

13. 4,332 _____ + _____ + _____ + _____

_____

14. 6,503 _____ + _____ + _____ + _____

_____



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

11	(13,14)	Q21	(a) قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف (b) ترتيب الأعداد حتى منزلة الآلاف باستخدام خط الأعداد والقيمة المكانية
23	(7,8,13,14)		

الأسئلة المقالية

رَتِّبِ الأعْدادَ مِنَ **الأَكْبَرِ** إلى الأَصْغَرِ.

7. كُتَلُ الحَيواناتِ



8. سيَّاراتٌ مُسْتَعْمَلَةٌ لِلْبيعِ





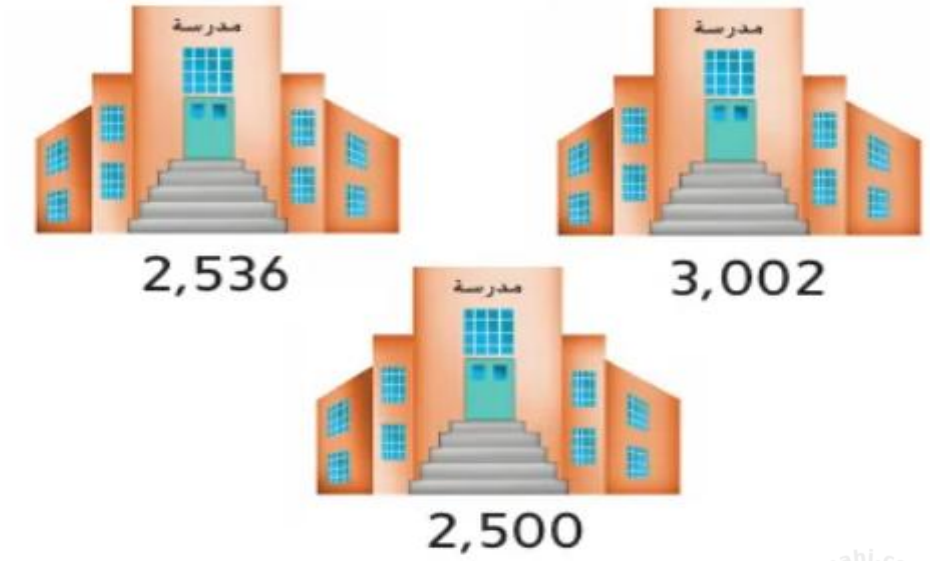
الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

11	(13,14)	Q21	(a) قراءة وكتابة وتحديد القيمة المكانية للأعداد الكلية حتى منزلة الآلاف (b) ترتيب الأعداد حتى منزلة الآلاف باستخدام خط الأعداد والقيمة المكانية
23	(7,8,13,14)		

الأسئلة المقالية

رَتِّبِ الأعْدادَ مِنَ **الأَصْغَرِ** إلى الأَكْبَرِ .

14. عَدَدُ الطلاب



13. حَيَواناتٌ لِلْبَيْعِ





الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة المقالية

Q22	(a) تحديد أنماط الجمع باستخدام القيمة المكانية (b) جمع الأعداد المكونة من أربعة أرقام باستخدام إعادة التجميع	(1-4)	71
		(11-13)	103

أُكتُبِ العَدَدَ في مُخَطَّطِ القيمَةِ المَكانِيَّةِ.

1. أَكْبَرُ مِنْ 567 بِمِقْدارِ 10

المئات	العشرات	الآحاد
5	6	7

2. أَكْبَرُ مِنْ 358 بِمِقْدارِ 1

المئات	العشرات	الآحاد
3	5	8
3	5	9

3. أَكْبَرُ مِنْ 1,529 بِمِقْدارِ 1,000

الآلاف	المئات	العشرات	الآحاد
1	5	2	9

4. أَكْبَرُ مِنْ 5,834 بِمِقْدارِ 100

الآلاف	المئات	العشرات	الآحاد
5	8	3	4



الأسئلة المقالية

Q22	(a) تحديد أنماط الجمع باستخدام القيمة المكانية (b) جمع الأعداد المكونة من أربعة أرقام باستخدام إعادة التجميع	(1-4)	71
		(11-13)	103

الْجَبْر اِجْمَعْ لِإيجادِ القيمَةِ المَجْهولَةِ.

11. $2{,}865 + 5{,}522 = \square$

+

القيمَةُ المَجْهولَةُ هِيَ _____ .

12. $3{,}075 + 5{,}640 = \square$

+

القيمَةُ المَجْهولَةُ هِيَ _____ .

13. $1{,}603 + 3{,}509 = \square$

+

لقيمَةُ المَجْهولَةُ هِيَ _____ .

103



الأسئلة المقالية

Q23	طرح أعداد مكونة من أربعة أرقام مع إعادة التجميع	(4,5,7)	164

الجَبْرُ اِطرَحْ لِإيجادِ القيمَةِ المَجْهولَةِ.

5. AED 3,958 − AED 1,079 = ?

−

القيمَةُ المَجْهولَةُ هِيَ _____ AED.

7. 6,451 − 2,378 = ?

−

القيمَةُ المَجْهولَةُ هِيَ _____.

اِطرَحْ. اِسْتَخْدِمْ عَمَلِيَّةَ الجَمْعِ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ إجابَتِكَ.

4.

	9,	8	7	1
−	1,	2	1	4

تَحَقَّقْ مِنَ النّاتِجِ:

+

164

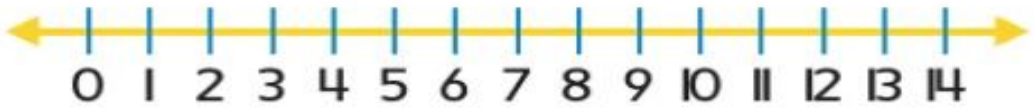


الأسئلة المقالية

Q24	كتابة جملة قسمة باستخدام الطرح	(1-4)	255

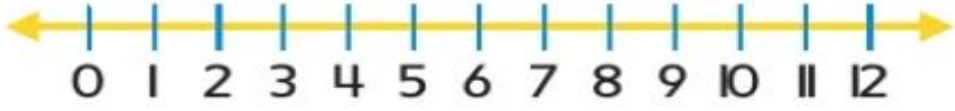
اِسْتَخْدِمِ الطَّرْحَ المُتَكَرِّرَ لِلْقِسْمَةِ.

1.



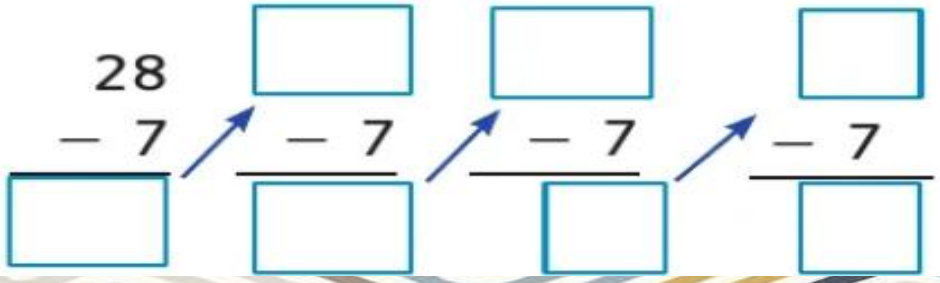
14 ÷ 2 = _____

2.

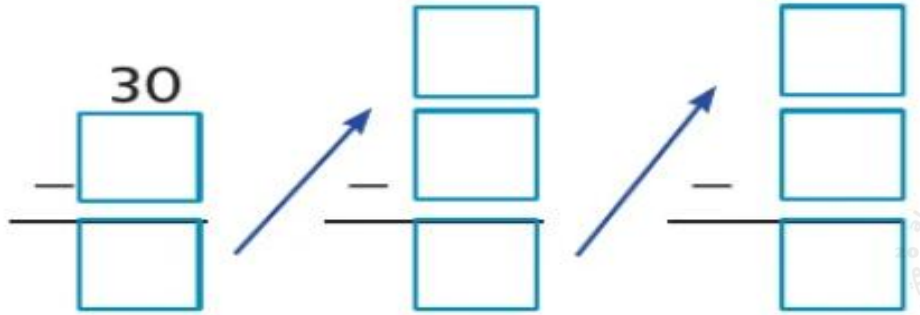


12 ÷ 6 = _____

3. 28 ÷ 7 = _____



4. 30 ÷ 10 = _____





الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة المقالية

302	(1-3)	(a) القسمة على اثنين باستخدام الاستراتيجيات المختلفة وحقائق الضرب المترابطة

اِقْسِمْ. اُكْتُبْ حَقيقَةَ ضَرْبٍ مُتَرابِطَةٍ.

1.



$2\overline{)4}$

____ × ____ = ____

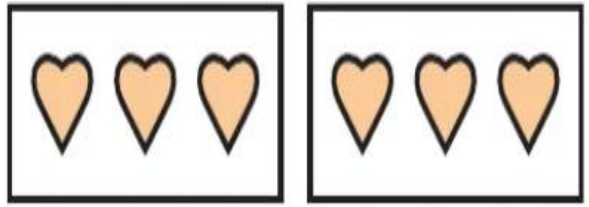
2.



$10 \div 2 =$ ____

____ × ____ = ____

3.



$6 \div 2 =$ ____

____ × ____ = ____



الأسئلة المقالية

Q25	(b) القسمة على خمسة باستخدام الاستراتيجيات المختلفة وحقائق الضرب المترابطة	(9,10)	315

الجَبْرُ أُرْسُمْ مَصْفوفَةً وَاسْتَخْدِمِ العَمَلِيَّةَ العَكْسِيَّةَ لِإيجادِ القيمَةِ المَجْهولَةِ.

9. ■ × 5 = 20

? ÷ 4 = 5

■ = _____

? = _____

10. 5 × ■ = 40

40 ÷ ? = 8

■ = _____

? = _____



الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات الفصل الأول 2026 - 2027

الأسئلة المقالية

Q25

اُكْتُبْ جُمْلَةَ ضَرْبٍ بِاسْتِخْدامِ رَمْزٍ لِلْقيمَةِ المَجْهولَةِ لِلتَّمْرينَيْنِ 16 وَ 17 .ثُمَّ حُلَّ.

المُمارَساتُ الرِّياضِيَّةُ 1

16. **اِسْتِخْدامُ الجَبْرِ** يَتَكَوَّنُ أَلْبومُ بِطاقاتِ حَمّادٍ مِنْ 20 صَفْحَةً. وتوجَدُ في كُلِّ صَفْحَةٍ 6 بِطاقاتٍ مُصَوَّرَةٍ. فَما إِجْمالِيُّ عَدَدِ البِطاقاتِ؟

17. هُناكَ 90 مَنْزِلاً وفي كُلِّ مَنْزِلٍ 10 نَوافِذَ. فَما إِجْمالِيُّ عَدَدِ النَّوافِذِ؟

18. جَمَعَتْ خَولَةُ صُنْدوقَيْنِ مِنْ دُمْيَةِ الدُّبِّ. يَحْتَوي كُلُّ صُنْدوقٍ على 20 دُمْيَةً. وتَبيعُ كُلَّ دُمْيَةٍ بِـ 2 AED. فَما المَبْلَغُ الَّذي حَصَلَتْ عَليهِ؟

