

كراسة تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:58:21 2025-11-05

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل 2025

1

تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار المتقدم

2

نموذج إجابة تجميعية أسئلة الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

3

تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل

4

نموذج إجابة تجميعية شاملة وفق كامل الهيكل الوزاري منهج ريفيل

5



فهرس المهارات وفق الهيكل الوزاري

ناتج التعلم/معايير الأداء	التمرين	الصفحة	رقم السؤال	نوع المهارة
إيجاد معدلات الوحدة	1 to 8	13	1-2	تذكر
			3	استخدام المعلومات المفاهيم
تبسيط الكسور المركبة	1 to 9	21	4-5	تذكر
			6	استخدام المعلومات المفاهيم
			7-8	التفكير الاستراتيجي الموسع
تحويل المعدلات باستخدام معدلات الوحدة والتحليل البعدي	1 to 5	29	10-11	تذكر
			9	استخدام المعلومات المفاهيم
تحديد علاقات التناسب عبر التمثيل البياني على المستوى الإحداثي	1 to 3	49	12-13	تذكر
			14	استخدام المعلومات المفاهيم
استخدام النسب لحل المسائل	1 to 7	59	17-18	تذكر
			15	استخدام المعلومات المفاهيم
			16	التفكير الاستراتيجي الموسع
تمثيل معدلات التغير الثابتة وتحديد	1 to 4	69	19 -20	تذكر
			21	استخدام المعلومات المفاهيم
تقدير النسبة المئوية من عدد	1 to 6	114	22 -23	تذكر
			24	استخدام المعلومات المفاهيم
			25-26-27	التفكير الاستراتيجي الموسع
حل مسائل تتضمن المعرفة المالية مثل ضريبة المبيعات والإكرامية ورفع السعر	1 to 4 5 to 8	155	29-31-32-33	استخدام المعلومات المفاهيم
			28-30-34	التفكير الاستراتيجي الموسع
حل مسائل تتضمن الخصم	1 to 6	163	35-36	تذكر
			37-38	استخدام المعلومات المفاهيم
			39-40	التفكير الاستراتيجي الموسع
حل مسائل تتضمن المراجعة البسيطة	1 to 8	171	41-42	تذكر
			43	استخدام المعلومات المفاهيم
			44-45	التفكير الاستراتيجي الموسع
جمع الأعداد الصحيحة	1 to 10	207	46-47	تذكر
			48-49	استخدام المعلومات المفاهيم
			50	التفكير الاستراتيجي الموسع
طرح الأعداد الصحيحة	1 to 9	219	51-52	تذكر
			53-54	التفكير الاستراتيجي الموسع
ضرب الأعداد الصحيحة	1 to 6 24 to 32	237 239	57	تذكر
			55 to 59	استخدام المعلومات المفاهيم
			101	التفكير الاستراتيجي الموسع



نوع المهارة	رقم السؤال	الصفحة	التمرين	ناتج التعلم/معايير الأداء
تذكر	60	267	1 to 12	كتابة الكسور على صورة أعداد عشرية منتهية أو أعداد عشرية دورية وكتابة الأعداد العشرية في صورة كسور
استخدام المعلومات والمفاهيم	61-62			
تذكر	63-66	275	1 to 5	المقارنة بين الأعداد النسبية
استخدام المعلومات والمفاهيم	64-65			
التفكير الاستراتيجي الموسع	67			
استخدام المعلومات والمفاهيم	68-69	275	6 to 8	ترتيب الأعداد النسبية
تذكر	73-74	295	1 to 9	جمع وطرح الأعداد النسبية المعبر عنها في صورة كسور ذات مقامات غير متشابهة
استخدام المعلومات والمفاهيم	70-72-75			
التفكير الاستراتيجي الموسع	71			
تذكر	78-82	315	1 to 9	ضرب الأعداد النسبية المعبر عنها في صورة كسور وأعداد كسرية
استخدام المعلومات والمفاهيم	79-80-81			
التفكير الاستراتيجي الموسع	77-76			
تذكر	83-84-86-87	331	1 to 8	قسمة الأعداد النسبية المعبر عنها في صورة كسور وأعداد كسرية
استخدام المعلومات والمفاهيم	85-88			
التفكير الاستراتيجي الموسع	89-90-91			
تذكر	93	37	1 to 5	تحديد العلاقات التناسبية وغير التناسبية
استخدام المعلومات والمفاهيم	92-94-95			
التفكير الاستراتيجي الموسع	96			
تذكر	97	147	1 to 6	حل مسائل تتضمن زيادة النسبة المئوية ونقصانها
استخدام المعلومات والمفاهيم	98-99-100			
التفكير الاستراتيجي الموسع	102	247	9 to 12	قسمة الأعداد الصحيحة
تذكر	104-105	287	1 to 6	جمع وطرح الأعداد النسبية المعبر عنها في صورة كسور
استخدام المعلومات والمفاهيم	106-107-108			
تذكر	109-110-111	303	1 to 9	جمع وطرح الأعداد النسبية المعبر عنها في صورة أعداد كسرية
استخدام المعلومات والمفاهيم	112 to 117			

الأسئلة الموضوعية:

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة التالية:

1. معدل الوحدة ل 360 كيلومترا في 6 ساعات هو:
300
60
420
2. معدل الوحدة ل 150 كتابا في 10 رفوف هو:
1.5
30
15
3. يصنع أحد المخابز 15 كعكة في 5 دقائق. بناء على هذا المعدل, فإن عدد الكعكات التي يمكن أن يصنعها في 7 دقائق هو:
10.7
2.3
21
4. الكسر $\frac{18}{3}$ يكتب في أبسط صورة :
 $\frac{72}{3}$
24
 $\frac{27}{2}$
5. الكسر $\frac{10}{9}$ يكتب بأبسط صورة:
 $\frac{9}{90}$
 $\frac{81}{10}$
 $\frac{1}{10}$
6. يصنع أحمد 310 طاولة في $3\frac{1}{2}$ ساعات, فإن عدد الطاولات التي يصنعها أحمد في الساعة الواحدة هو:
88.5
1085
103.5
7. تقرأ رهام $7\frac{1}{2}$ صفحة من قصة مغامرات في 9 دقائق. فإن متوسط معدل قراءتها بالصفحة في الدقيقة الواحد يساوي:
 $\frac{5}{6}$
 $67\frac{1}{2}$
 $1\frac{1}{5}$
8. دخل محمود سباق قوارب. وقام بالتجديف لمسافة $3\frac{1}{2}$ أميال في $\frac{1}{2}$ ساعة. فإن متوسط سرعته بالميل في الساعة يساوي:
 $\frac{1}{7}$
7
 $1\frac{3}{4}$
9. في أحد مسابقات السيارات , يقطع أحد المتسابقين 120 كيلومترا في الساعة, فإنه عدد الأمتار التي يقطعها في الساعة هو:
0.12
120000
12000
10. أكمل الفراغ: $1.5L \dots \dots \dots gal$ (تلميح الجالون يساوي 20 لترا)
0.075
30
0.75
11. أكمل الفراغ : $150 ya = \dots \dots \dots mi$ (تلميح الميل يساوي 1760 ياردة)
264000
0.085
11.7

حساب المدخرات	
الأسبوع (X)	الرصيد في المصرف (y) (AED)
1	125
2	150
3	175

لا يمكن معرفتها

غير تناسبية

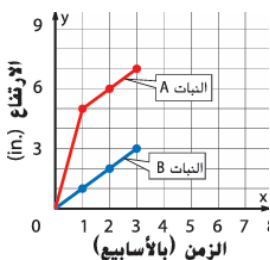
تناسبية

السرعات الحرارية (y)	الحصص (X)
70	1
210	3
350	5

لا يمكن معرفتها

غير تناسبية

تناسبية



ليس أي منهما

14. أي النباتين يمثل نموه علاقة تناسبية بين الزمن والطول:
النبات A
النبات B

15. دفع يوسف 8 AED مقابل 13 بيضة في متجر البقالة المحلي . حدد تكلفة 3 بيضات:
34.6
4.8
1.8



16. دفع السيد خالد 25 AED مقابل 5 كيلوجرامات من الموز. فإن المعادلة التي تربط بين التكلفة c وعدد كيلوجرامات p هي:

$$c = 25p$$

$$p = 0.50c$$

$$c = 0.50p$$

17. قيمة المجهول x في التناسب $\frac{x}{13} = \frac{18}{39}$ يساوي :

28.1

54

6

18. قيمة المجهول t في التناسب $\frac{2.5}{6} = \frac{t}{9}$ يساوي:

1.6

3.75

21.6

19. معدل التغير الثابت في الجدول يساوي:

المسافة (m)	الزمن (s)
6	1
12	2
18	3
24	4

$\frac{2}{6}$

6

$\frac{1}{6}$

20. معدل التغير الثابت في الجدول يساوي:

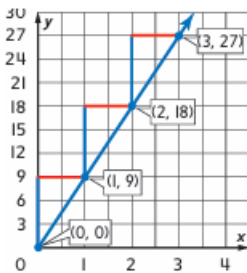
التكلفة (AED)	القطعة
18	2
36	4
54	6
72	8

$\frac{9}{6}$

9

$\frac{1}{9}$

21. في التمثيل البياني المجاور معدل التغير الثابت يساوي:



$\frac{9}{6}$

9

$\frac{1}{9}$

22. تقدير 52% من 10 يساوي:

4

5.2

5

23. تقدير 79% من 489 يساوي:

386.3

400

391.2

24. تقدير 82% من $\frac{1}{2}$ يساوي:

0.4

1

1.4

25. من بين 78 شابا في مخيم الشباب 63% أعياد ميلادهم في الربيع. فإن عدد الشباب تقريبا عيد ميلادهم في الربيع يساوي:

46.8

49

49.1

26. من بين 80 طالبا في أحد الصفوف يوجد 60% منهم حصلوا على علامة امتياز في مادة الرياضيات. فإن عدد الطلاب الذين حصلوا على امتياز:

48

50

32

27. من بين 80 طالبا في أحد الصفوف يوجد 60% منهم حصلوا على علامة امتياز في مادة الرياضيات. فإن عدد الطلاب الذين لم يحصلوا على امتياز:

48

50

32

28. في أحد المطاعم كانت تبلغ فاتورة العشاء 180 AED . وقرر الزبون إعطاء 15% من قيمة الفاتورة كإكرامية. فإن قيمة الإكرامية تساوي:

153

27

207

29. في أحد المطاعم كانت تبلغ فاتورة العشاء 180 AED . وقرر الزبون إعطاء 15% من قيمة الفاتورة كإكرامية. فإن التكلفة الإجمالية تبلغ :

153

27

207

30. اشترت زينة سجادة لممارسة رياضة اليوجا بسعر 8.50 AED , وكان هامش الربح بنسبة 75% . فإن التكلفة الإجمالية تبلغ:

2.125

14.875

6.375

31. إذا كانت الفاتورة 58 AED والإكرامية 20% فإن التكلفة الإجمالية :

69.6

46.4

11.6

32. إذا كان قص الشعر يكلف 13 AED و الإكرامية 15% فإن التكلفة الإجمالية:

11.05

14.95

1.95



33.	سعر البيع لشاشة TV بتكلفة 270AED مقابل 24% هامش ربح يساوي:	64.8	334.8	205.2
34.	افترض أنك تكسب 6 AED في الساعة في وظيفة دوام جزئي . فسيكون أجرك الجديد في الساعة بعد زيادة 25% :	1.5	7.5	4.5
35.	تكلفة مشغل MP3 هو 99 AED . الخصم 15% , فإن سعر البيع هو :	14.85	84.15	113.85
36.	تكلفة مجموعة أقلام 12.25 AED . الخصم 60% فإن سعر البيع هو:	7.35	19.6	4.9
37.	اشترت السيدة منى رواية من المكتبة كان عليها خصم 20% أقل من السعر المعتاد الذي يبلغ 29.99 . اشترى السيد أحمد الرواية ذاتها من مكتبة مختلفة عليها خصم 10% أقل من السعر المعتاد الذي يبلغ 25 AED . أي منهما تلقى خصما أفضل:	السيدة منى	السيد أحمد	السعر ذاته
38.	مضرب لكرة التنس معروض في محل سبورت سيتي بسعر 180 AED وعليه خصم بنسبة 15% . يوجد نموذج المضرب ذاته بسعر 200 AED في محل عالم الرياضة وعليه خصم 20% . أي المتجر يقدم سعر أفضل:	سبورت سيتي	عالم الرياضة	السعر ذاته
39.	يريد سمير شراء أثاث جديد. السعر المعتاد يساوي 1049 AED . يقدم المتجر خصما بقيمة 20% , وتضاف ضريبة المبيعات بنسبة 5.25% بعد الخصم, فإن إجمالي التكلفة :	115.145	795.142	883.258
40.	تكلفة فاتورة في أحد الصالونات 28.35 AED . فإذا كان الخصم 6.25% , وترك الزبون 20% إكرامية على المبلغ بعد الخصم , فيكون سعر التكلفة:	32.25	7.08	31.89
41.	المربحة البسيطة المكتسبة 500AED بمعدل 9% في 3 أعوام ونصف تساوي:	135	157.5	15750
42.	استثمر كريم 4200 AED لمدة 3 أعوام وكسب 630 AED . فإن معدل المربحة البسيطة يساوي:	0.05%	79380%	5%
43.	المربحة البسيطة المكتسبة لـ 580 AED بمعدل 2% في 6 شهور تساوي:	69.6	5.8	6960
44.	تلقت إيمان قرض سيارة بمبلغ 3000AED . وهي تنوي سداد القرض في عامين. في نهاية العامين. ستكون إيمان سددت 450AED فإن معدل المربحة البسيطة يساوي:	7.5%	0.075%	75%
45.	سحب زيد 75AED في معدل مربحة بنسبة 12.5% . يجب أن يدفع زيد بعد شهر واحد إذا لم يسدد أية مبالغ:	0.78	9.37	75.78
46.	ناتج (-16) + 22 - يساوي:	-6	-38	+38
47.	ناتج (-15) + 10 - يساوي:	-5	+25	-25
48.	ناتج (-4) + (-21) + 21 يساوي:	-4	-46	+38
49.	ناتج (-3) + 20 + -17 يساوي:	-40	0	+40
50.	أودعت عائشة 152AED في البنك. سحبت منها 20AED . ثم أودعت 84 فإن العبارة المناسبة التي تمثل هذه الحالة هي:	-125 - 20 - 84	125 - 20 - 84	125 - 20 + 84
51.	ناتج 10 - 0 يساوي:	0	-10	10
52.	ناتج 41 - 44 - يساوي:	+85	-85	-3
53.	ناتج (-52) - 52 يساوي:	0	-104	104
54.	ناتج (4) - (-21) - 21 يساوي:	-4	-46	+38
55.	ناتج العبارة $(-6)^2$ يساوي:	36	-36	-12
56.	ناتج العبارة $(-2)(-5)$ يساوي :	100	-20	20



57. ناتج العبارة $(-7)(-4)(-5)$ يساوي :
-140
58. إشارة الناتج $(-10)(38)(-2)(-5)$:
سالب
59. إشارة الناتج $(-84)(-10)(-701)(-115)$:
سالب
60. يعبر عن الكسر $\frac{4}{5}$ بصورة عدد عشري:
0.8
61. يعبر عن الكسر $7\frac{1}{20}$ بصورة عدد عشري:
0.05
62. يعبر عن الكسر $-\frac{4}{9}$ بصورة عدد عشري:
-2.25
63. العدد الأكبر من بين العددين $-\frac{4}{5}$, $-\frac{3}{5}$ هو:
 $-\frac{3}{5}$
64. العدد الأكبر من بين العددين $7\frac{1}{8}$, $7\frac{5}{8}$ هو:
متساويان
65. العدد الأكبر من بين العددين $6\frac{1}{2}$, $6\frac{2}{3}$ هو:
 $6\frac{2}{3}$
66. العدد الأكبر من بين العددين $-\frac{11}{12}$, $-\frac{17}{24}$ هو:
 $-\frac{11}{12}$
67. أجابت مريم عن 92% من أسئلة الاختبار الأول في الدراسات بشكل صحيح . وفي الاختبار الثاني أجابت عن 27 سؤالاً من أصل 30. فإن الاختبار الذي حققت فيه درجة أفضل هو:
الأول
68. ترتيب التوافيق $\{-0.62, -\frac{5}{8}, -0.615\}$ من الأصغر إلى الأكبر هو:
 $\{-0.62, -0.615, -\frac{5}{8}\}$
69. ترتيب التوافيق $\{0.23, 19\%, \frac{1}{5}\}$ من الأصغر إلى الأكبر هو:
 $\{\frac{1}{5}, 0.23, 19\%\}$
70. كانت السيدة سميرة تقود دراجة على مسار الدراجات. وبعد أن قطعت $\frac{2}{3}$ كيلومترا , اكتشفت أنه يجب عليها قطع $\frac{3}{4}$ كيلومترا للوصول إلى نهاية المسار. فإن طول مسار الدراجات يساوي:
 $1\frac{5}{12}$
71. كان من المقرر أن يسلم أربعة طلاب كتب تقارير في ساعة واحدة. وبعد استلام التقرير الأول , تبقت $\frac{2}{3}$ ساعة . واستغرق التقريران التاليان $\frac{1}{6}$ ساعة و $\frac{1}{4}$ ساعة. فإن الكسر الذي يمثل الباقي من الساعة يساوي:
 $\frac{1}{12}$
72. اشترت أصيلة $\frac{1}{4}$ كيلوجرام لحم و $\frac{5}{8}$ كيلوجرام ديك رومي. فإن كمية الديك الرومي التي اشترتها أصيلة أكبر من كمية اللحم بمقدار:
 $\frac{7}{8}$
73. ناتج $(-\frac{5}{6}) + \frac{2}{3}$ يساوي:
 $-\frac{1}{6}$
74. ناتج $-\frac{3}{7} - \frac{5}{2}$ يساوي:
 $-2\frac{13}{14}$



75. ناتج $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5}\right) + \left(\frac{1}{4}\right)$ يساوي:

$1\frac{1}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{5}{13}$

76. أبقى محمد $\frac{3}{8}$ من البيتزا في الثلاجة. وفي يوم الجمعة أكل $\frac{1}{2}$ ما تبقى من البيتزا. ما الكسر الذي يمثل إجمالي البيتزا التي أكلها محمد يوم الجمعة

$\frac{3}{16}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{8}$

77. إذا كان سُمك قرص فيديو رقمي واحد حوالي $\frac{1}{5}$ بوصة. فاكتب في أبسط صورة كم سيبلغ ارتفاع 12 قرصا يتم بيعها معا

$12\frac{1}{5}$

60

$2\frac{2}{5}$

78. ناتج $-\frac{1}{4} \times \left(-\frac{8}{9}\right)$ يساوي:

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{9}$

$-\frac{2}{9}$

79. ناتج $\frac{2}{5} \times 3\frac{6}{2}$ يساوي:

$2\frac{1}{5}$

$2\frac{2}{5}$

$4\frac{1}{5}$

80. ناتج $4\frac{2}{5} \times 3\frac{9}{2}$ يساوي:

$-11\frac{4}{5}$

55

-55

81. ناتج $3\frac{1}{3} \times \left(-\frac{1}{5}\right)$ يساوي:

$-\frac{2}{3}$

$\frac{2}{3}$

$-3\frac{1}{15}$

82. ناتج $\frac{2}{3} \times \frac{7}{4}$ يساوي:

$\frac{7}{6}$

$\frac{7}{3}$

$\frac{9}{7}$

83. ناتج $\frac{3}{8} \div \left(\frac{6}{7}\right)$ يساوي:

$\frac{7}{16}$

$\frac{9}{28}$

$\frac{2}{7}$

84. ناتج $-\frac{2}{3} \div \left(-\frac{1}{2}\right)$ يساوي:

$-\frac{4}{3}$

$\frac{4}{3}$

$\frac{1}{3}$

85. ناتج $\frac{1}{2} \div \left(7\frac{1}{2}\right)$ يساوي:

7

$\frac{15}{4}$

$\frac{1}{15}$

86. ناتج $6 \div \left(-\frac{1}{2}\right)$ يساوي:

12

-12

-3

87. ناتج $-\frac{4}{9} \div (-2)$ يساوي:

$-\frac{2}{9}$

$\frac{2}{9}$

$\frac{8}{9}$

88. ناتج $\frac{2}{3} \div \left(2\frac{1}{2}\right)$ يساوي:

$2\frac{1}{3}$

$1\frac{2}{3}$

$\frac{4}{15}$

89. تريد علياء تنظيم مجموعة أفلام لديها. إذا كان عرض كل عبوة فيلم هو $\frac{3}{4}$ بوصة. فإن عدد الأفلام التي يمكن أن يحتويها رف

عرضه $5\frac{1}{4}$ بوصة يساوي:

3.9

7

$\frac{1}{7}$

90. في الجدول المجاور النسبة بين وزن النسر الذهبي ووزن الصقر الأحمر الذيل تساوي:

$5\frac{4}{5}$

$10\frac{9}{5}$

$3\frac{34}{35}$

91. في الجدول المجاور النسبة بين وزن النسر الذهبي ووزن النسر الأصلع الأمريكي تساوي:

$1\frac{40}{99}$

1.4

4

الطائر	أقصى وزن (lb)
النسر الذهبي	$13\frac{9}{10}$
النسر الأصلع الأمريكي	$9\frac{9}{10}$
الصقر أحمر الذيل	$3\frac{1}{2}$

الأسئلة المقالية:

92. **السؤال الأول:** يشرب الفيل البالغ حوالي 225 لترا من الماء كل يوم. هل عدد الأيام التي يستمر فيها إمداد الماء تناسب مع عدد لترات الماء التي يشربها الفيل؟

الأيام	1	2	3	4
الماء				

93. **السؤال الثاني:** يصعد أحد المصاعد. أو يرتفع لأعلى بمعدل 750 قدما في الدقيقة. هل ارتفاع الذي يصعده المصعد تناسبي مع عدد الدقائق التي يستغرقها للوصول إليه؟

الوقت (min)	1	2	3	4
الارتفاع (ft)	750	1500	2250	3000

94. **السؤال الثالث:** أي الحالتين تمثل علاقة تناسب بين عدد اللغات التي يجريها كل طالب وأزمنتها

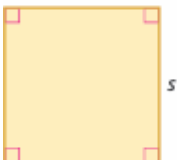
زمن هدى (s)	150	320	580
عدد اللغات	2	4	6

زمن حسن (s)	146	292	584
عدد اللغات	2	4	8

95. **السؤال الرابع:** أصبح طول النبات "أ" 18 بوصة بعد أسبوع واحد و 36 بوصة بعد أسبوعين و 56 بوصة بعد ثلاثة أسابيع. وأصبح طول النبات "ب" 18 بوصة بعد أسبوع واحد و 36 بوصة بعد أسبوعين و 54 بوصة بعد ثلاثة أسابيع أي الحالتين تمثل علاقة تناسب بين طول النبات وعدد الأسابيع؟

طول الضلع	1	2	3	4
المحيط				

96. **السؤال الخامس:** حدد هل مقاييس الشكل الموضح تناسبية أم لا؟
a. طول أحد الأضلاع والمحيط؟



b. طول أحد الأضلاع والمساحة؟



طول الضلع	1	2	3	4
المساحة				

السؤال السادس: أوجد كل نسبة مئوية للتغيير. قرب إلى أقرب نسبة مئوية كاملة إذا لزم الأمر. حدد ما إذا كانت النسبة المئوية للتغيير زيادة أم نقصان؟

11.70 AED إلى 15.60 AED.98	97. من 15 ياردة إلى 18 ياردة
100. 132 يوما إلى 125.4 يوما	125.99 سنتيمترا إلى 87.5 سنتيمترا

101. **السؤال السابع:** أوجد قيمة كل تعبير إذا كان $a = 3, b = -2, c = -5$

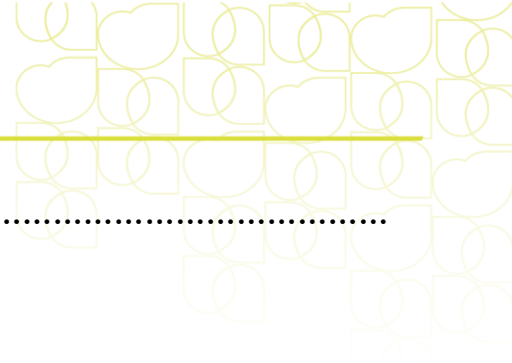
$a - 7$ $c^2 - (-b)$ abc^2 $c - b$
 $b - 2a$ $-b - ac$

102. **السؤال الثامن:** أوجد قيمة كل تعبير إذا كان $t = -6, s = -4, r = 12$

$r \div s$	$rs \div 16$
$\frac{t - r}{3}$	$\frac{8 - r}{-2}$

السؤال التاسع: أوجد ناتج ما يلي بأبسط صورة:

103. $\frac{5}{7} + \frac{6}{7} =$



104. $-\frac{1}{9} + \left(-\frac{5}{9}\right) =$

105. $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$

106. $-\frac{3}{4} + \left(-\frac{3}{4}\right) =$

107. $\frac{3}{8} + \left(-\frac{7}{8}\right) =$

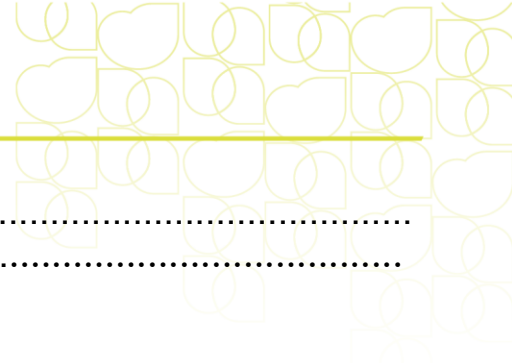
108. $-\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$

109. $2\frac{1}{9} + 7\frac{4}{9} =$

110. $8\frac{5}{12} + 11\frac{1}{4} =$

111. $10\frac{4}{5} - 2\frac{1}{5} =$

112. $9\frac{4}{5} - 2\frac{3}{10} =$



113. $11\frac{3}{4} - 4\frac{1}{3} =$

114. $9\frac{1}{5} - 2\frac{3}{5} =$

115. $6\frac{3}{5} - 1\frac{2}{3} =$

116. $14\frac{1}{6} - 7\frac{1}{3} =$

117. $8 - 3\frac{2}{3} =$

