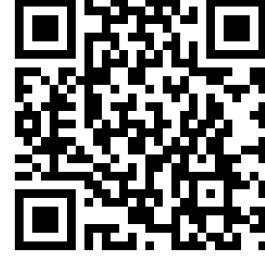


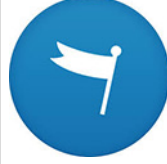
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الأسئلة الكتابية وفق الهيكل الوزاري

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة الامتحان النهائي الورقي - ريفيل	1
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	2
مراجعة عامة استعداداً للامتحان النهائي	3
نموذج الأسئلة الكتابية وفق الهيكل الوزاري	4
حل أسئلة الامتحان التعويضي	5

أكمل جميع الجداول.

2.

$(7 - x) \times 7 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	42
2	
3	
4	

3.

$(2 + x) \times 6 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	18
2	
3	
4	

4.

$(4 \times x) - 3 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	1
2	
3	
4	

5.

$(9 - x) + 2 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	10
2	
3	
4	

6.

$(12 \div x) + 5 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	17
2	
3	
4	

7.

$(14 - x) \div 2 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
2	6
4	
6	
8	



8.

$(5 \times x) \div 5 + 1 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	2
2	
3	
4	

9. $3 \times (10 - x) + 4 = y$

المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	31
3	
5	
7	

2. $(12 \div x) + 3 = y$

المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	15
2	9
3	
4	

3. $(4 + x) \times 6 = y$

المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	30
2	36
3	
4	

4. $(10 - x) \times 7 = y$

المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	63
2	56
3	
4	

5. $(5 \times x) + 5 = y$


المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	10
2	15
3	
4	

6. $(6 + x) \times 2 + 3 = y$

المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	17
2	19
3	
4	

7. $2 \times (24 \div x) - 2 = y$

المُدخل (x)	المُخرَج (y)
1	46
2	22
3	
4	

12. **الممارسات الرياضية**  **تحديد البنية** مع نسرين $5 \frac{6}{8}$ صناديق من الورق. تستخدم نسرين $3 \frac{7}{8}$ صناديق. فكم يبلغ عدد الصناديق المتبقية معها؟ اكتب في أبسط صورة.

13. كان مع ماجد $2 \frac{5}{12}$ لتر من عصير الليمون. سكب ماجد $\frac{11}{12}$ لتر من عصير الليمون. فكم تبلغ كمية عصير الليمون المتبقية معه؟ اكتب في أبسط صورة.

14. **الممارسات الرياضية** تحديد البنية كان مع ميسون $4\frac{7}{10}$ صناديق من البسكويت. استخدمت ميسون $1\frac{3}{10}$ صندوق بسكويت لعمل وجبات خفيفة للطالبات في فصلها. فكم يبلغ عدد صناديق البسكويت المتبقية معها؟ اكتب في أبسط صورة.

حل. واكتب الإجابة في أبسط صورة.

9. **الممارسات الرياضية** استخدام الحس العددي ملأت موزة في يوم الجمعة $3\frac{1}{3}$ دلو بالصدقات. وفي يوم السبت ملأت $4\frac{2}{3}$ دلو بالصدقات. فكم يبلغ عدد الدلاء الزائدة التي ملأها موزة في يوم السبت؟
10. عمل عبد الكريم $6\frac{1}{6}$ ساعات في معرض الكتاب. وعمل عبد العزيز $4\frac{5}{6}$ ساعات في معرض الكتاب. ما هو مقدار الوقت الزائد الذي استغرقه عبد الكريم في العمل؟

11. أحضر عبد الزحيم $6\frac{1}{4}$ دزينة من البسكويت لبيعه في متجر بيع المخبوزات. وأحضر خمدان $1\frac{3}{4}$ دزينة من البسكويت أقل مما أحضره عبد الزحيم. فكم دزينة بسكويت أحضرها خمدان؟

تمرين على الاختبار

12. قرأت مها $4\frac{5}{8}$ صفحات في باب الفنون في الجريدة. كما قرأت $3\frac{7}{8}$ صفحات في باب الرياضة. فكم صفحة زائدة قرأتها مها في باب الفنون؟

- Ⓐ $\frac{2}{8}$ صفحة
Ⓑ $1\frac{2}{8}$ صفحة
Ⓒ $\frac{3}{4}$ صفحة
Ⓓ $1\frac{7}{8}$ صفحة

7. $0.5 \bigcirc 0.7$

8. $0.56 \bigcirc 0.58$

9. $0.8 \bigcirc 0.80$

10. $0.38 \bigcirc 0.3$

11. $0.90 \bigcirc 0.9$

12. $0.2 \bigcirc 0.02$

13. $0.87 \bigcirc 0.78$

14. $0.48 \bigcirc 0.5$

15. $0.07 \bigcirc 0.7$

أكمل جميع الجداول.

2.

$(7 - x) \times 7 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	42
2	35
3	28
4	21

3.

$(2 + x) \times 6 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	18
2	24
3	30
4	36

4.

$(4 \times x) - 3 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	1
2	5
3	9
4	13

$$\begin{aligned} &8 \\ &(4 \times 2) - 3 \\ &12 \\ &(4 \times 3) - 3 \\ &16 \\ &(4 \times 4) - 3 \end{aligned}$$

5.

$(9 - x) + 2 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	10
2	9
3	8
4	7

$$\begin{aligned} &8 \\ &(9 - 1) + 2 \\ &7 \\ &(9 - 2) + 2 \\ &6 \\ &(9 - 3) + 2 \\ &5 \\ &(9 - 4) + 2 \end{aligned}$$

6.

$(12 \div x) + 5 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	17
2	11
3	9
4	8

$$\begin{aligned} &12 \\ &(12 \div 1) + 5 \\ &6 \\ &(12 \div 2) + 5 \\ &4 \\ &(12 \div 3) + 5 \\ &3 \\ &(12 \div 4) + 5 \end{aligned}$$

7.

$(14 - x) \div 2 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
2	6
4	5
6	4
8	3

$$\begin{aligned} &12 \\ &(14 - 2) \div 2 \\ &10 \\ &(14 - 4) \div 2 \\ &8 \\ &(14 - 6) \div 2 \\ &6 \\ &(14 - 8) \div 2 \end{aligned}$$

8.

$(5 \times x) \div 5 + 1 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	2
2	3
3	4
4	5

$(5 \times 1) \div 5 + 1$
 $(5 \times 2) \div 5 + 1$
 $(5 \times 3) \div 5 + 1$
 $(5 \times 4) \div 5 + 1$

9.

$3 \times (10 - x) + 4 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	31
3	25
5	19
7	13

$3 \times (10 - 1) + 4$
 $3 \times (10 - 3) + 4$
 $3 \times (10 - 5) + 4$
 $3 \times (10 - 7) + 4$

2.

$(12 \div x) + 3 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	15
2	9
3	7
4	6

3.

$(4 + x) \times 6 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	30
2	36
3	42
4	48

4.

$(10 - x) \times 7 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	63
2	56
3	49
4	42

5.

$(5 \times x) + 5 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	10
2	15
3	20
4	25

6.

$(6 + x) \times 2 + 3 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
1	17
2	19
3	21
4	23

7.

$2 \times (24 \div x) - 2 = y$	
المدخل (x)	المخرج (y)
3	14
4	10

12. **الممارسات الرياضية** **7** تحديد البنية مع نسرين $5\frac{6}{8}$ صناديق من الورق. تستخدم نسرين $3\frac{7}{8}$ صناديق. فكم يبلغ عدد الصناديق المتبقية معها؟ اكتب في أبسط صورة.

$$-1 + \frac{8}{8} \quad 5\frac{6}{8} - 3\frac{7}{8} = 4\frac{14}{8} - 3\frac{7}{8} = 1\frac{7}{8} \text{ صندوق}$$

13. كان مع ماجد $2\frac{5}{12}$ لتر من عصير الليمون. سكب ماجد $\frac{11}{12}$ لتر من عصير الليمون. فكم تبلغ كمية عصير الليمون المتبقية معه؟ اكتب في أبسط صورة.

$$-1 + \frac{12}{12} \quad 2\frac{5}{12} - \frac{11}{12} = 1\frac{17}{12} - \frac{11}{12} = 1\frac{6}{12} \stackrel{\div 6}{=} 1\frac{1}{2} \text{ لتر}$$

14. **الممارسات الرياضية** **7** تحديد البنية كان مع ميسون $4\frac{7}{10}$ صناديق من البسكويت. استخدمت ميسون $1\frac{3}{10}$ صندوق بسكويت لعمل وجبات خفيفة للطالبات في فصلها. فكم يبلغ عدد صناديق البسكويت المتبقية معها؟ اكتب في أبسط صورة.

$$4\frac{7}{10} - 1\frac{3}{10} = 3\frac{4}{10} \stackrel{\div 2}{=} 3\frac{2}{5}$$

حل. واكتب الإجابة في أبسط صورة.

9. **الممارسات الرياضية** **2** استخدام الحس العددي ملأت موزة في يوم الجمعة $3\frac{1}{3}$ دلو بالصدقات. وفي يوم السبت ملأت $4\frac{2}{3}$ دلو بالصدقات. فكم يبلغ عدد الدلاء الزائدة التي ملأتها موزة في يوم السبت؟

$$4\frac{2}{3} - 3\frac{1}{3} = 1\frac{1}{3}$$

10. عمل عبد الكريم $6\frac{1}{6}$ ساعات في معرض الكتاب. وعمل عبد العزيز $4\frac{5}{6}$ ساعات في معرض الكتاب. ما هو مقدار الوقت الزائد الذي استغرقه عبد الكريم في العمل؟

$$-1 + \frac{6}{6} \quad 6\frac{1}{6} - 4\frac{5}{6} = 5\frac{7}{6} - 4\frac{5}{6} = 1\frac{2}{6} \stackrel{\div 2}{=} 1\frac{1}{3}$$

11. أحضر عبد الرحيم $6\frac{1}{4}$ دزينة من البسكويت لبيعه في منفذ بيع المخبوزات. وأحضر حمدان $1\frac{3}{4}$ دزينة من البسكويت أقل مما أحضره عبد الرحيم. فكم دزينة بسكويت أحضرها حمدان؟

$$6\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} \xrightarrow[\text{لحول لكسر معقل}]{\text{حول}} \frac{25}{4} - \frac{7}{4} = \frac{18}{4} = 4\frac{1}{2}$$

$$-1 + \frac{4}{4} \quad 6\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = 5\frac{5}{4} - 1\frac{3}{4} = 4\frac{2}{4} \div 2 = 4\frac{1}{2}$$

تمرين على الاختبار

12. قرأت مها $4\frac{5}{8}$ صفحات في باب الفنون في الجريدة. كما قرأت $3\frac{7}{8}$ صفحات في باب الرياضة. فكم

صفحة زائدة قرأتها مها في باب الفنون؟

$$4\frac{5}{8} - 3\frac{7}{8} \xrightarrow[\text{لحول لكسر معقل}]{\text{حول}} \frac{37}{8} - \frac{31}{8} = \frac{6}{8} \div 2 = \frac{3}{4}$$

(A) صفحة $\frac{2}{8}$ (C) صفحة $\frac{3}{4}$
 (B) صفحة $1\frac{2}{8}$ (D) صفحة $1\frac{7}{8}$

$$-1 + \frac{8}{8} \quad 4\frac{5}{8} - 3\frac{7}{8} = 3\frac{13}{8} - 3\frac{7}{8} = \frac{6}{8} \div 2 = \frac{3}{4}$$

7. $0.5 < 0.7$ 8. $0.56 < 0.58$ 9. $0.80 = 0.80$

10. $0.38 > 0.30$ 11. $0.90 = 0.90$ 12. $0.20 > 0.02$

13. $0.87 > 0.78$ 14. $0.48 < 0.50$ 15. $0.07 < 0.70$