

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

الإجابة

4	2	14	1
37	4	50 = 5 عشرات 103 ب)	3
33	6	لديها 400 فلساً	5
83	8	86	7
54	10	$18+10=28$	9
9	12	87	11
a) 50, 60, 70, 80	14	23	13

لوشنات امتحان

- * يمكنك كتابة الأعداد التي تزيد عن العدد 10 من خلال النماذج أو معرفة العدد في الأحاداد والعشرات .
- * حدد موقع العدد الناقص وتحتاج ان تضيف أو تنقص 10 لإبعاده .
- * انتبه لخانة الأحاداد والعشرات عند كتابة العدد بالأرقام .
- * درهم يساوي 100 فلساً .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والاتصالات

الإجابة

3	2	6	1
4	4	3	3
20	6	40	5
20	8	40	7
50	10	30	9
$90 - 60 = 30$			11

الوصلات :

- * يمكنك إيجاد ناتج الطرح رأسينا أو أفقينا :
- باستخدام العد التنازلي (1)
- خط الأعداد . (2)
- الحقائق المترابطة في الجمع والطرح . (3)

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

المادة : الرياضيات
الصف : الأول

المهارة : طرح العشرات
الأمثلة :

أولاً: أوجد الناتج في كل مما يأتي :

$$1) \quad 9 \text{ عشرات} - 3 \text{ عشرات} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ عشرات}$$

$$2) \quad 8 \text{ عشرات} - 5 \text{ عشرات} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ عشرات}$$

$$3) \quad 4 \text{ عشرات} - \underline{\hspace{1cm}} \text{ عشرة واحدة} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ عشرات}$$

$$4) \quad 7 \text{ عشرات} - 3 \text{ عشرات} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ عشرات}$$

$$5) \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$6) \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$7) \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$8) \quad \begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$9) \quad 50 - 20 =$$

$$10) \quad 80 - 30 =$$

ثانية:

11) مع مريم 90 درهماً . أنفقت منها 60 درهماً . كم درهماً تبقى لديها؟

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الإجابة

عشرات 7	2	عشرات 5	1
78	4	37	3
48	6	27	5
14	8	69	7
36	10	42	9
74	12	98	11
21	14	99	13
23	16	26	15

ادس اد اد اد

* يمكنك إيجاد ناتج الجمع رأسياً أو أفقياً مع أو بدون إعادة التجميع :

- (1) باستخدام النموذج تجمع الأحادي معاً ومن ثم العشرات .
- (2) تجمع الأحادي إذا كان هناك 10 أو أكثر فتعيد تجميع 10 أحادي في صورة 1 عشرة .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



دورة التقييم والامتحانات

تابع الأسئلة :

اجمع كل مما يأتي :

$$8) \begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

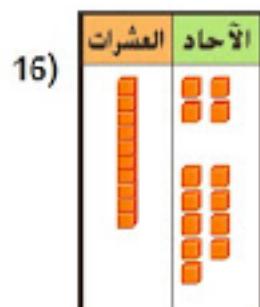
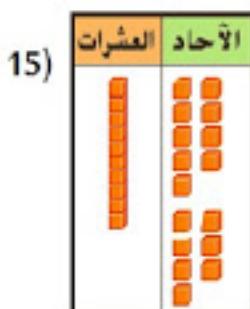
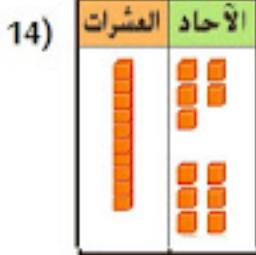
$$9) \begin{array}{r} 40 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$10) \begin{array}{r} 26 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$11) \begin{array}{r} 10 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

$$12) \begin{array}{r} 64 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$13) \begin{array}{r} 79 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$



$$15 + 6 = \underline{\quad}$$

$$19 + 7 = \underline{\quad}$$

$$14 + 9 = \underline{\quad}$$

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

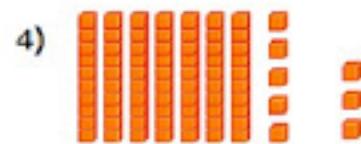
المادة : الرياضيات
الصف : الأول

المهارة : جمع الأعداد المكونة من رقمين
الأمثلة :

أوجد الناتج في كل مما يأتي :

$$(1) \quad 2 \text{ عشرات} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \quad 3 \text{ عشرات} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(2) \quad 6 \text{ عشرات} + \text{عشرة واحدة} = \quad \underline{\hspace{1cm}} \text{ عشرات}$$



$$36 + 1 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$75 + 3 = \underline{\hspace{1cm}}$$

5)

العشرات	الأحاد
2	6
+	1

6)

العشرات	الأحاد
4	3
+	5

7)

العشرات	الأحاد
6	7
+	2

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والاتصالات

المادة : الرياضيات

الصف : الأول

المهارة : مقارنة الأعداد
الأمثلة

قارن . اكتب < ، > ، = في

1) 16 ○ 8

2) 26 ○ 62

3) 50 ○ 50

4) 18 ○ 96

5) 75 ○ 95

6) 40 ○ 37

الإجابة

=	3	<	2	>	1
>	6	<	5	<	4

الإجابات

تبيّدنا النماذج في عملية المقارنة بين عددين ويمكن ان نقارن بدون النماذج حيث
نبدأ بمقارنة العشرات وإذا تساوت العشرات نقارن الآحاد ثم نطبع <،=,> وفق الحاله .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

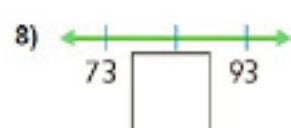
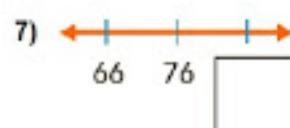
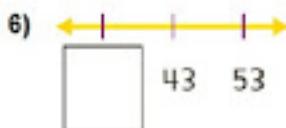
2017/2016



وزارة التعليم والاتصالات

الأسئلة

خامسًا: اكتب الأعداد الناقصة في الأشكال الآتية:



سادسًا:

9) مع هند 18 قصبة وقد حصلت على 10 قصص إضافية . فما إجمالي عدد الكتب التي لديها ؟

؟



10) ما هو العدد الذي يأتي قبل

95

12) تدليك العدد

. فما هو الرقم في خانة العشرات ؟

13) اكتب العدد المفقود في 19, 20, 21, 22, —, 24, 25 .
؟

14) ما المجموعة التي توضح العد بالعشرات ؟

- a) 50, 60, 70, 80 b) 25, 30, 35, 40

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

المادة : الرياضيات

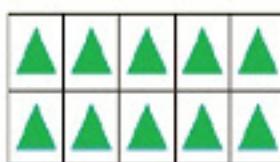
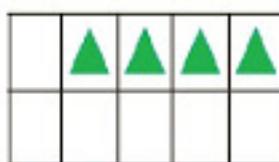
الصف : الأول

المهارة : كتابة رموز الأعداد لغاية 120

الأسلمة

أولاً

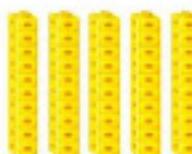
1) اكتب العدد في الشكل المجاور .



2) ما عدد العناصر الإضافية عن العدد 10 ؟

ثانياً

3) أكتب العدد في التمثيل أدناه :



(ا)

$$\text{عشرات} = \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{خمسون}$$

ثالثاً

4) اكتب العدد الذي فيه 3 عشرات و 7 أحاد .

رابعاً

5) مع هدي 4 دراهم . فكم فلسًا لديها؟

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

تابع الأسلمة

ثانياً : أوجد الحد الجمعي الناقص في كل مما يلي :

1) $8 + \boxed{\quad} = 10$

2) $\boxed{\quad} + 6 = 11$

3) $9 + \boxed{\quad} = 17$

4) $\boxed{\quad} + 8 = 14$

		الإجابة	
$\boxed{5} + 6 = 11$	2	$8 + \boxed{2} = 10$	1
$\boxed{6} + 8 = 14$	4	$9 + \boxed{8} = 17$	3

الطبعة الأولى - ٢٠١٧

يمكنك إيجاد الحد الجمعي الناقص باستخدام الحقائق المتربطة (الجمع والطرح)

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الإجابة

$$3 + 5 = \boxed{8} \quad 8 - 3 = \boxed{5}$$

$$5 + 3 = \boxed{8} \quad 8 - 5 = \boxed{3}$$

1

$$9 + 3 = \boxed{12} \quad 12 - 9 = \boxed{3}$$

$$3 + 9 = \boxed{12} \quad 12 - 3 = \boxed{9}$$

2

$$6 + 9 = \boxed{15} \quad 15 - 9 = \boxed{6}$$

$$9 + 6 = \boxed{15} \quad 15 - 6 = \boxed{9}$$

3

في مجموعة الحقائق . يكون لجميع الحقائق الأعداد ذاتها .
يمكن كتابة مجموعة الحقائق يتتوفر الثلاثة أعداد باستخدام المثلث أو بدونه .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والاتصالات

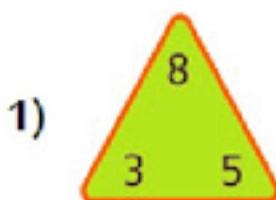
المادة : الرياضيات

الصف : الأول

المهارة : كتابة مجموعة الحقائق التي تكوينها ثلاثة أعداد .

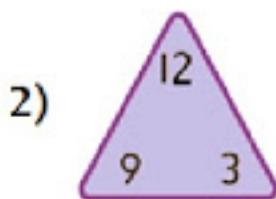
الأمثلة :

أولاً : أكمل مجموعة الحقائق المتراكبة في كل مماثلي :



$$3 + 5 = \boxed{} \quad 8 - 3 = \boxed{}$$

$$5 + 3 = \boxed{} \quad 8 - 5 = \boxed{}$$



$$9 + 3 = \boxed{} \quad 12 - 9 = \boxed{}$$

$$3 + 9 = \boxed{} \quad 12 - 3 = \boxed{}$$

3)

$$6 + 9 = \boxed{} \quad 15 - 9 = \boxed{}$$

$$9 + 6 = \boxed{} \quad 15 - 6 = \boxed{}$$

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

الإجابة

$10 - 7 = 3$ 3 أصداف	1
$14 - 8 = 6$ 6 فراشات	2
$12 - 5 = 7$ 7 دراهم	3
$15 - 6 = 9$ 9 سيارات سباق	4

الرسائل الداعمة

يمكنك حل المسائل بكتابية الجملة العددية ومن ثم الحل باستخدام العد التنازلي أو خط الأعداد . بتنكّيك العدد وتكون 10 أو باستخدام العطائق المتربطة وغيرها .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إذاعة التقديم والامتحانات

المادة : الرياضيات

الصف : الأول

المهارة : حل مسائل على الطرح .

الأسئلة :

حل المسائل الآتية :

(1) يجمع خالد 10 أصداف . ثم يعطي صديقه حمد 7 أصداف .
كم عدد الأصداف المتبقية مع خالد ؟



(2) ترى مينا 14 فراشة على الشجرة . طارت منها 8 فراشات بعيداً .
كم عدد الفراشات التي لا تزال على الشجرة ؟



(3) مع مها 12 درهماً . اشتترت به 5 دراهم .
كم درهماً تبقى معها ؟



(4) رأى علي 15 سيارة سباق . ورأى خولة 6 سيارات سباق .
كم سيارة سباق رأها علي أكثر من خولة ؟



الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

الإجابة

6	2	2	1
8	4	7	3
9	6	9	5
7	8	9	7
	3		4
	8		5
6		5	13
9		4	15

إرشادات :

- * يمكنك إيجاد ناتج الطرح (الفرق) رأسياً أو أفقياً :
- (1) باستخدام العد التنازلي وذلك بالبدء بالعدد الأكبر .
- (2) استخدام خط الأعداد وذلك بالبدء بالعدد الأكبر ومن ثم التحرك لجهة اليسار .
- (3) تفكك العدد وتكون 10 للطرح.

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

الأمثلة :

ثانية: اكتب الفرق (يمكنك استخدام خط الأعداد للطرح)



9) $5 - 1 =$

10) $6 - 3 =$

11) 7

$- 2$

12) 11

$- 3$

ثالثاً : أوجد ناتج الطرح .

13) $10 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

14) $12 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

15) $\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$

16) $\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

المادة : الرياضيات

الصف : الأول

المهارة : طرح عددين حتى العدد 20 .

الأسلمة :

أولاً : أوجد ناتج الطرح في كل ما يلي :

$$1) \quad 4 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2) \quad 7 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3) \quad 10 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4) \quad 12 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5) \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$6) \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$7) \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$8) \quad \begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الإجابة

$ \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{6}} \\ + 2 \\ \hline 12 \end{array} $	2	$ \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{7}} + \overset{4}{\cancel{4}} = \boxed{8} \\ \hline 15 \end{array} $	1
$ 9 + \overset{2}{\cancel{2}} + \overset{2}{\cancel{2}} = \boxed{13} $	4	$ \begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{6}} + \overset{5}{\cancel{5}} = \boxed{10} \\ \hline 16 \end{array} $	3
$ \begin{array}{r} 8 \\ + \overset{1}{\cancel{0}} \quad \boxed{2} \\ \hline 10 \end{array} $	6	$ \begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{6}} + \overset{3}{\cancel{3}} = \boxed{6} \\ \hline 12 \end{array} $	5
$ \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{8}} \\ + \overset{6}{\cancel{6}} \\ \hline 18 \end{array} $	8	$ \begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{9}} \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array} $	7

الهدف الثالث

- يمكنك جمع الأعداد الثلاثة في مجموعات أفقينا أو رأسينا وبأي ترتيب، من خلال :
- البحث عن المضاعفات مثل (4+4) وإيجاد مجموعها ومن ثم نجمع لها العدد الآخر ونجد الناتج.
 - البحث عن الأعداد التي تكون عشرة مثل (8+2) وإيجاد مجموعها ومن ثم نجمع لها العدد الآخر ونجد الناتج .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الإجابة

9	2		4	1
8	4		6	3
9	6		8	5
7	8		12	7
11	10		11	9
10	12		6	11
13	14		17	13
$5 + 5 = 10$	16		$4 + 3 = 7$	15
	18	$\frac{3}{1} + \frac{1}{3} = \frac{4}{4}$		17

ادسادات :

* يمكن إيجاد ناتج الجمع (المجموع) رأسياً أو أفقياً :

(1) باستخدام العد التصاعدي وذلك بالبدء بالعدد الأكبر .

(2) باستخدام المضاعفات (في حقيقة المضاعفات يكون العددان الجماعيان متماثلان) .

(3) استخدام خط الأعداد وذلك بالبدء بالعدد الأكبر ومن ثم التحرك لجهة اليمين .

* عندما تكون الجملة العددية غير مكتوبة لابد من كتابتها ومن ثم يجد المجموع باي طريقة يراها الطالب

المناسبة وإذا غير ترتيب الحدود الجمعية فسوف يحصل على المجموع ذاته .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

المادة : الرياضيات
الصف : الأول

المهارة : جمع ثلاثة أعداد
الأمثلة

أولاً : أوجد المجموع في كل مماثلي :

1) $4 + 7 + 4 = \underline{\quad}$

 $\boxed{\quad}$

2) $\begin{array}{r} 4 \\ 6 \\ \hline \end{array} > \boxed{\quad}$
 $\begin{array}{r} \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

3) $5 + 6 + 5 = \underline{\quad}$

4) $9 + 2 + 2 = \underline{\quad}$

5)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

الإجابة

$$8 + 5 = 13$$

$$5 + 8 = 13$$

1

$$7 + 8 = 15$$

$$8 + 7 = 15$$

2

$$3 + \textcircled{4} + \textcircled{6} = \underline{13}$$

10

3

$$\textcircled{4} + \textcircled{4} + 3 = \underline{11}$$

8

4

الإرشاد والتوجيه

يمكنك حل المسائل بكتابية الجملة العددية ومن ثم الحل باستخدام العد التصاعدي أو خط الأعداد . ي تكون 10 أو باستخدام حقائق وغيرها . يمكنك كتابة جملة الجمع العددية بأي ترتيب لن يختلف الناتج .

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والاتصالات

المادة : الرياضيات

الصف : الأول

المهارة : حل مسائل على الجمع .

الأسئلة :

حل المسائل الآتية :

(1) يوجد 8 طلاب في الحافلة . وأنى 5 طلاب آخرين إلى الحافلة .

كم أصبح مجموع الطلاب في الحافلة ؟



(2) قرأ حمدان 7 كتب في الأسبوع الأول . و 8 كتب في الأسبوع الثاني .

ما مجموع الكتب التي قرأها حمدان في الأسبوعين ؟



(3) اشتريت حصة 3 أقلام حمراء . 4 أقلام خضراء . 6 أقلام زرقاء .

ما مجموع الأقلام التي اشتريتها حصة ؟



(4) مكتبة بها 4 كتب على الرف الأول . والعدد ذاته على الرف الثاني . و 3 كتب على

الرف الثالث . ما مجموع الكتب على الرفوف الثلاثة ؟



الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والاتصالات

الأمثلة :

ثانية: اكتب المجموع . (يمكنك استخدام خط الأعداد للجمع)



11) $5 + 1 =$

12) $8 + 2 =$

ثالثاً : أوجد المجموع .

13) 9

$$\underline{+ 8}$$

14) 6

$$\underline{+ 7}$$

رابعاً: أكمل جملة الجمع العددية . ثم أوجد المجموع .

15)

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

16)

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

17)

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

18)

$$\begin{array}{c} \underline{\quad} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{c} \underline{\quad} \\ + \end{array}$$

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



وزارة التعليم والامتحانات

المادة : الرياضيات

الصف : الأول

المهارة : جمع عددين حتى العدد 20

الأسئلة :

أولاً : أوجد ناتج الجمع في كل ما يلي :

1) $3 + 1 =$

2) $6 + 3 =$

3) $4 + 2 =$

4) $4 + 4 =$

5) $5 + 3 =$

6) $4 + 5 =$

7) 8
 + 4

8) 6
 + 1

9) 9
 + 2

10) 7
 + 4

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الأول

المادة : الرياضيات

المهارات

(1) جمع عددين حتى العدد 20

(2) جمع ثلاثة أعداد

(3) حل مسائل على الجمع

(4) طرح عددين حتى العدد 20

(5) حل مسائل على الطرح

(6) كتابة مجموعة الحقائق التي تكونها ثلاثة أعداد .

(7) كتابة رموز الأعداد لغاية 120

(8) مقارنة الأعداد

(9) جمع الأعداد المكونة من رقمين

(10) طرح العشرات