



مدرسة البيان الابتدائية الثانوية

تدريبات إثرائية لمادة الرياضيات

الصف الثاني - نهاية الفصل الدراسي الأول

2019 -2018



ملاحظة : هذه تدريبات إثرائية و لا تغني عن الكتاب

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (x) داخل المربع:-

متجر لديه 55 جرة باع البائع منها 28 جرة.  
ما عدد الجرات المتبقية؟

1

- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 29 | <input type="checkbox"/> A |
| 27 | <input type="checkbox"/> B |
| 30 | <input type="checkbox"/> C |

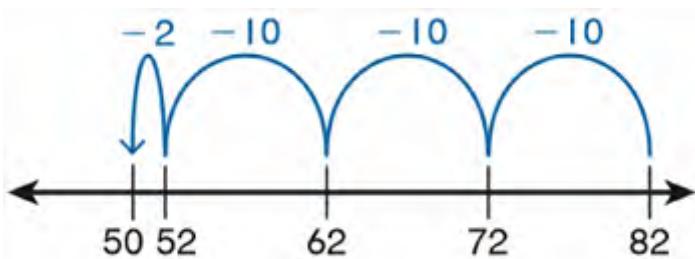
لدي محمد 65 قلم تلوين.  
أعطي جاسم 22 قلم تلوين منها.  
كم قلم تلوين لدى محمد الآن؟

2

- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 43 | <input type="checkbox"/> A |
| 44 | <input type="checkbox"/> B |
| 41 | <input type="checkbox"/> C |

أي مما يلي يوضح خط الأعداد؟

3



- |   |                            |
|---|----------------------------|
| العد تنازلياً بالعشرات مرتين وبالآحاد مرة من العدد 82       | <input type="checkbox"/> A |
| العد تنازلياً بالعشرات ثلاث مرات وبالآحاد مرتين من العدد 82 | <input type="checkbox"/> B |
| العد تنازلياً بالأحاد ثلاث مرات وبالعشرات مرتين من العدد 82 | <input type="checkbox"/> C |

4

لدى محمد 65 قلم أحمر.  
أعطي عمر 13 منهم.  
كم قلم تلوين لدى محمد الأن؟  
حدد على لوحة المئة.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

54	<input type="checkbox"/> A
59	<input type="checkbox"/> B
52	<input type="checkbox"/> C

5

لدى محمد 8 ريالات.  
ولدى ناصر 38 ريالاً  
بكم يقل عدد الريالات التي لدى محمد عن عدد تلك التي لدى ناصر؟

30	<input type="checkbox"/> A
46	<input type="checkbox"/> B
27	<input type="checkbox"/> C

لدى فاطمة 54 دفتر. 15 أحمر و 10 أخضر. وبقية الدفاتر بيضاء. ما عدد الدفاتر البيضاء؟

6

38  A

29  B

40  C

استعمل خط الأعداد المفتوح لأيجاد الفرق؟

7

أوجدي ذلك على خط الأعداد.

$$84 - 40 =$$



40  A

43  B

44  C

8

لدى محمد 51 قلم .

أعطي صديقة 20 أقلام.

ما عدد الأقلام المتبقية لدى محمد، أوجدي ذلك من خلال خط الأعداد.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

41  A

31  B

21  C

أوجدي الناتج على خط الأعداد

9

$$60 - 42 =$$



25  A

18  B

16  C

10

كتاب مريم يسع 22 ملصقاً.  
تحتاج مريم إلى 11 ملصق إضافي لملء الكتاب.  
كم ملصقاً كان في كتاب مريم.

33

12

11

11

لعبة مريم مكونة من 88 قطعة.  
ركبت منها 55 قطعة معاً.  
كم قطعة أخرى ينبغي على مريم تركيبيها لأكمال اللعبة

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

قطعة \_\_\_\_\_

44

33

55

13

يتضمن الأختبار 86 سؤالاً. مازال على محمد أن يجيب عن 22 سؤالاً إضافياً لأكمال الأختبار.  
ما عدد أسئلة الأختبار التي أجاب عنها محمد؟

64

78

54

14

في يوم من الأيام اصطاد محمد 45 سمكة ، أعطى صديقة 23 سمكة منها، كم تبقى لدى محمد من السمك؟ .

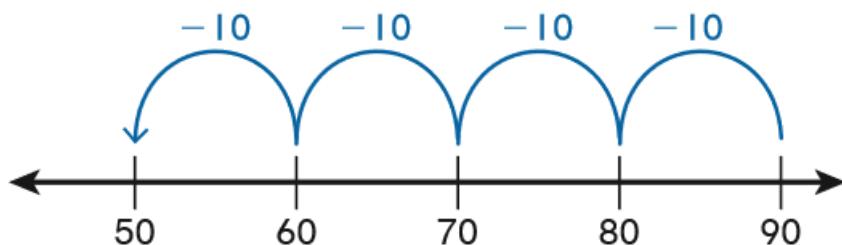
أبين ذلك من خلال خط الأعداد.



22	<input type="checkbox"/> A
33	<input type="checkbox"/> B
11	<input type="checkbox"/> C

15

رسم محمد خط الأعداد هذا لحل مسألة طرح. أكتب الجملة العددية التي حلها.



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$90-45=45$	<input type="checkbox"/> A
$90-40=50$	<input type="checkbox"/> B
$90-30=60$	<input type="checkbox"/> C

كم من العشرات والأحاد سأعد نازلاً لحل هذه المسألة:

$$40 - 38 = 2$$

3 من الأحاد و 8 من العشرات

A

8 من الأحاد و 3 من العشرات

B

0 من الأحاد و 4 من العشرات

C

السؤال الثاني : استعمل خط الأعداد المفتوح لحل كل مسألة ::

( أجمع إلى الأمام لحل المسألة. استعمل خط الأعداد المفتوح. أكتب جملة عدديه )

1- لدى محمد 41 مسطرة ، أعطى خالد 23 مسطرة ، وأعطى عبدالله 7 مساطر. ما عدد المساطر المتبقية لدى محمد.

أحل المسألة بخطوتين.

الخطوة 1

← →      \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

الخطوة 2

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2- أجمع إلى الأمام على خط الأعداد لأيجاد ناتج المسألة التالية :

$$72 - 35 =$$



$$46 - 25 =$$



٣- لدى محمد ٩٠ كرة جولف ، سدد ٥٢ كرة منها. كم كرة جولف بقيت لدى محمد أوجد ذلك من خلال خط الأعداد؟



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

السؤال الثالث : أستعمل لوحة المئة لحل المسائل أدناه:

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1- سلة مريم تستطيع أن تحمل 75 زهرة . كم زهره إضافية تستطيع مريم جمعها.

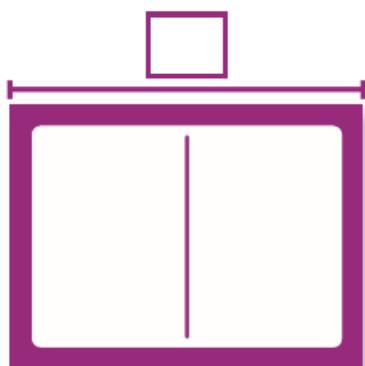
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2- لدى محمد 91 زر ، 22 منهم ذهبي . وبقية الأزرار فضية. كم عدد الأزرار الفضية.

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

السؤال الرابع : أحل المسألة ، أوضح إجابتي:

1- حاز صف ناصر على بعض النقاط يوم الثلاثاء. وحاز على 18 نقطة إضافية يوم الأربعاء.  
حاز الصف على 44 نقطة إجمالاً. كم نقطة حاز عليها الصف يوم الثلاثاء؟



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

أو

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

نقطة \_\_\_\_\_

2- هناك 4 قطط بيضاء في الحديقة ، انضمت إليها 5 قطط ، ثم غادرت 6 قطط ، كم قطة بقىت في الحديقة؟

أحل ، أوضح إجابتي بخطوة وخطوتين :

**الخطوة 1**

$$\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

**الخطوة 2**

$$\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

**السؤال الخامس : اطرح أستعمل جدول القيم المنزلية وقوالب القيم المنزلية:**

أحد الفرق.	هل يحب علي إعادة التجميع؟	أطرح.	أمثل.
$81 - 2 =$ _____	نعم لا	2	81
$29 - 1 =$ _____	نعم لا	1	29
$60 - 4 =$ _____	نعم لا	4	60

- لدى سامي 9 بالونات أقل مما لدى عماد. لدى سامي 7 بالونات أكثر مما لدى سمير. لدى عماد 34 بالوناً. أكمل العبارات أدناه. أرسم صورة لتوضيح الحل؟

لدى سمير \_\_\_\_\_ باللوناً.

لدى سامي \_\_\_\_\_ باللوناً.

- أشتريت مريم 7 طوابع جديدة. لديها الأن 21 طابعاً. ما عدد الطوابع التي كانت لديها منذ البداية؟

طابع \_\_\_\_\_

- أحل أفكرا فيما أعرفه وفيما يجب علي إيجاده :

1- يحتوي بيت مريم على 48 نافذة كبيرة. ويحتوي على 13 نافذة صغيرة. توجد هناك 8 نوافذ مكسورة.  
ما عدد النوافذ غير المكسورة؟

السؤال السادس : اجد ناتج الطرح : أرسم قوالب القيم المنزلية لتوضيح حلّي. اعيد التجميع اذا لزم الأمر.

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	1
7	

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	2
6	

عشرات	آحاد

عشرات	آحاد

- هناك 33 طالباً يلعبون في الحديقة. ذهب 8 طلاب منهم إلى منازلهم. ما عدد الطلاب الذين ما زالوا يلعبون في الملعب ؟

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>

طالباً \_\_\_\_\_

- رسمت مريم على 8 صفحات في دفتر الرسم الخاص بها، يوجد 34 صفحة في دفتر الرسم. ما عدد الصفحات الفارغة التي لم ترسم بها مريم؟

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

صفحة \_\_\_\_\_

أطرح ، أستعمل الرسومات وأعيد التجميع اذا لزم الأمر:

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	7
6	

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	2
	4

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	6
5	8
-	
<input type="text"/>	<input type="text"/>

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	5
4	6
-	
<input type="text"/>	<input type="text"/>

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>

في الجبر :

1-

$$37 - 18 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$46 - \boxed{\phantom{0}} = 18$$

$$\boxed{\phantom{0}} - 17 = 16$$

2-

$$73 - \boxed{\phantom{0}}2 = 41$$

$$5 \boxed{\phantom{0}} - 32 = 26$$

**السؤال الثامن أطرح أتحقق من إجابتي من خلال الجمع :**

- صنع محمد 37 مكعب من الصلصال.

استعمل محمد 16 صلصالبني.

استعمل لصنع باقي المكعبات صلصال أزرق.

كم صلصال أزرق استعمل؟



صلصال أزرق \_\_\_\_\_

**السؤال السادس : استعمل لوحة الأجزاء لحل المسائل. أبين عملي.**

1- في خزانة مريم بعض الكرات. أخرجت منها 15 كرة. بقيت 56 كرة في الخزانة. ما عدد الكرات التي كانت في الخزانة في البداية؟



كرة \_\_\_\_\_

2- اشتري محمد صندوقاً فيه 96 مشبك. استعمل منها 34 مشبك. كم مشبك بقي في الصندوق؟



مشبك \_\_\_\_\_

3- أحصى خالد 44 حبة من التمر في حديقته. أخذ منها 26 حبة، ثم سقطت 12 حبة أخرى من الشجرة.  
ما عدد حبات التمر الموجودة الآن في الحديقة؟ أبين عملي.

الخطوة 2

الخطوة 1

$$\text{_____} \bigcirc \text{_____} = \text{_____}$$

$$\text{_____} \bigcirc \text{_____} = \text{_____}$$

حبة تمر \_\_\_\_\_

بال توفيق للجميع.