

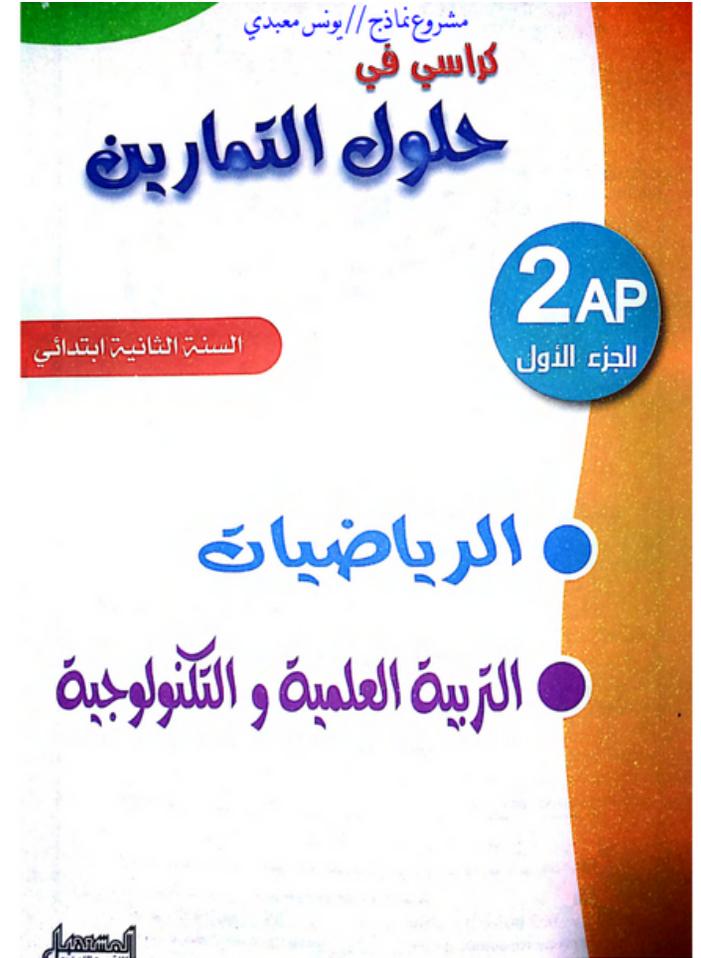
كراسي في

حلول التمارين



اصلاح تمارين

كتابي في الرياضيات



كِرَاسِي فِي حُلُولِ التَّمَارِينِ



قصد ترسيخ روح المثابرة والاعتماد على النفس لدى أبنائنا التلاميذ، ارتأت دار المستقبل للنشر والتوزيع أن تطرح فكرة فصل الحلول عن الكتاب وذلك بإنجاز كِرَاسٍ خاص بحلول التمارين والأنشطة. هذا الكِرَاس موجه للمشرف (المعلم - الولي). يتم نزعه، ولا يترك في متناول التلميذ.

الإبداع القانوني: السادس الثاني، 2017

ردمك: 978-9947-52-109-0

جميع الحقوق محفوظة لدى دار المستقبل للنشر والتوزيع
لا يجوز الطباعة أو النسخ أو التصوير بأي شكل أو بأي طريقة إلا بموافقة خطية من مالك الحقوق.
تم نشره من قبل دار المستقبل.

الفاكس: 033 803 628

www.dar-elmoustakbal.com

الهاتف: 05 51 807 907
contact@dar-elmoustakbal.com

المقطع الأول

عدّ كمّيات صغيرة

ابحث واكتشف

- 1 عدّ المجموعات 1
2 عدّ المجموعات 2
12 تسجّم الأرقام
24 تسجّم الأرقام

انجز واسمّن



الكمّيات	العدّ بالأرقام	العدّ بالحُرُوف
	35	خمسة وثلاثون
	48	ثمانية وأربعون
	20	عشرون

- 30 خمسة وسبعون
75 اثنان وعشرون
48 سبعون
22 ثلاثون
70 ستة وأربعون

مظاهر التنفس

ابحث واكتشف

- عند دخول الهواء يرتفع ينخفض الصدر.
■ عند خروج الهواء يرتفع ينخفض الصدر.
■ نسى عملية دخول الهواء إلى الصدر شيئاً زياراً
■ نسى عملية خروج الهواء من الصدر شيئاً زياراً

انجز واسمّن



- أشتدّ الهواء النقي. ص
■ لا أجلس مع المدخّنين. ص
■ أجلس في الأماكن الملوّثة. خ
■ أمدّ أظفيري عند التنفس. خ
■ أعبّ في الأماكن النظيفة. ص
■ أمارس الرياضة باستمرار. ص

- أنتنّس باستمرار بإذغال الهواء النقي إلى جسدي
فيرتفع صدري، ثمّ أطرّحه فينخفض صدري.
■ أعايط على صحتي بتجنّب اللعب حيث الهواء
الملوّث، وحيث توجد الأوساخ.

البحث والتكثيف

جمع أولادنا منا: 9 صدقات.
بيعت لهما 6 صدقات.
 $5 + 4 = 9$
 $9 - 3 = 6$

الجزء والتمرن

$8 + 3 = 11$ $6 + 4 = 10$ $10 + 2 = 12$
 $8 - 3 = 5$ $6 - 4 = 2$ $10 - 2 = 8$
 $9 - 5 = 4$ $7 + 3 = 10$
 $9 - 5 = 4$ $7 - 3 = 4$



عددة الخراف المتبقية لدى الراعي هو: 6 خرافان.
 $9 - 3 = 6$

أكل الولدان منا: 6 قطع.
بيعت: 6 قطع.
 $4 + 2 = 6$
 $8 - 6 = 2$

متابرة الأعداد من 0 إلى 29

البحث والتكثيف



الجزء والتمرن

15 خمسة عشر 22 اثنان وعشرون 29 تسعة وعشرون



$15 + 14 = 29$ قطعت الولدان 29 ثغارة.
 $29 - 13 = 16$ بقيت لديهما 16 ثغارة.

الجدول ذو المدخلين

البحث والتكثيف

يملك زامي 4 أغليفة، وتملك نهي 3 أغليفة.
يملك نهي 5 أقلام، وتملك زامي 6 أقلام.
يملك زامي 3 كرايس، وتملك نهي 4 كرايس.

الجزء والتمرن

تدخلات	زسم	تزية غليفة	زايصات	تزية انلاية	لدا غري
الأعد					
الأقلام					
الغليفة					
الكرايس					

سجل فريق زامي في المبارزة الأولى 6 أهداف.
سجل فريق أشرف في المبارزة الثانية هدفين.
الفايز في المبارزة الثانية هو: فريق أشرف.
المبارزات التي فاز فيها فريق زامي هي: المبارزة 1 والمبارزة 3.

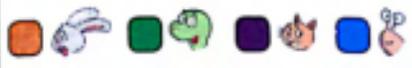
+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

تعيين موقع في الفضاء

البحث والتكثيف

الخيزان الذي على يسار الخروف هو البقرة.
الخيزان الذي على يسار الدجاجة هو البعوضة.
الخيزان الذي أمام البعوضة هو الأرنب.
الخيزان الذي وراء الشجاب هو الضفدع.

الجزء والتمرن

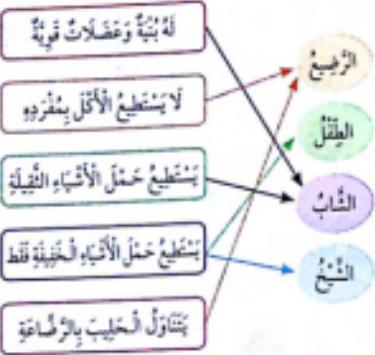


أنا أنمو وجسمي ينطور

البحث والتكثيف

كثيرت.
يتغير ذلك في التغييرات التي طرأت على جسمها.

الجزء والتمرن



5

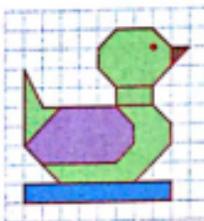
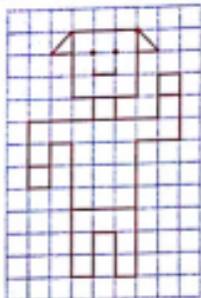
أنا أنمو وينتظر، ونظراً على جسمي تغيرت كثيراً.
فزعان زامي، ونظراً لتني، وأصبح قابوا على القيام
ببعض الأعمال بكل سهولة كالمنسي، والخزني ومنك
الأنياب.

مقارنة الأعداد من 0 إلى 29

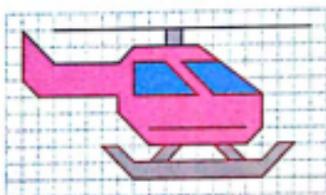
البحث والتكثيف

عدو البقر	>	عدو الخرفان
عدو الخرفان	>	عدو الدجاجات
عدو الدجاجات	<	عدو البقر

أشجار وأشجار



الشكل الذي رسمته هو: شكل البط.



أوظف مكتسباتي

الشكل بالأصغر والمترابعت	د	ع	العدد بالرقم
	3	1	ثلاثة عشر 13
	3	2	ثلاثة وعشرون 23
	7	2	سبعة وعشرون 27
	9	2	تسعة وعشرون 29



أشجار وأشجار



- أتناول أغذية غنية بالسكريات والدهن.
- أمارس الرياضة بانتظام.
- أذهب إلى ساعات متأخرة من الليل.
- أختبر أوقات الأكل.
- أتناول أغذية صحية.
- أفرط في شرب المشروبات الغازية.



لنأخذ جسمي لنأكل سليماً أتناول أغذية صحية وفي أوقاتها، وأمارس الرياضة، وأحرص على أوقات النوم والإستراحة والزيارة.

النمو السليم لجسمي يعتمد لي النجاح في الدراسة.

نقل رسم على مرصوفة



أشجار وأشجار

عدّد قطع البيتزا المتبقية هو: 5 قطع $8 - 3 = 5$

$9 + 4 = 13$

مجموع العزيمات التي ستجرها القاطرة هو: 13 عزيمة.

قطعت الجذد 19 فماعة. $11 + 8 = 19$

بقي لدى الجذد 16 فماعة. $19 - 3 = 16$

مشكلات جمعية أو طرحية

أبحث وأكتشف

عدّد القطع التي أكلت هو: 12 قطعة. $5 + 7 = 12$

عدّد القطع المتبقية هو: 6 قطع. $18 - 12 = 6$

أشجار وأشجار

عدّد الذكور في القسم هو: 11 ذكر. $24 - 13 = 11$

نعم اللعبة الثانية هو: 26 دينار. $22 + 4 = 26$

يملك الأخوان معاً 29 دينار. $15 + 14 = 29$

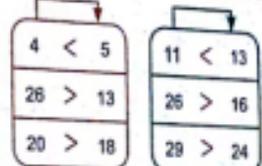
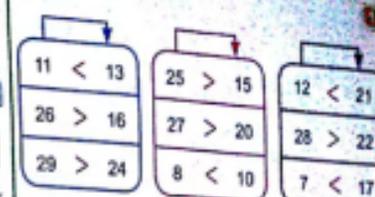
سيبقى لهما 4 دقائق. $29 - 25 = 4$

أنا أنمو وجسمي يتطور

أبحث وأكتشف

- زامي تلميذ نشيط يمارس الرياضة باستمرار.
- نهى تلميذة مسولة لا تحب ممارسة الرياضة.

أشجار وأشجار



وضيات جمعية أو طرحية

أبحث وأكتشف

$9 + 6 = 15$

$9 - 6 = 3$

إسطاذ زامي ونهى معاً: 15 سكة.

الجزء الثامن



- 1. في أوزانه وساقه
- 2. ينضج الثبات في التربة
- 3. ينضج الثبات السماء
- 4. ينحني الثبات بالسماء
- 5. يتخلص الثبات من الماء
- 6. يتخلص الثبات من الماء
- 7. يتخلص الثبات من الماء
- 8. يتخلص الثبات من الماء

1. ينضج الثبات الأخضر السماء من الوسط الذي يعيش فيه كما أنثوية بواسطة جذوره، ثم يتسعد ويتوزع في كل أجزاءه، وهكذا يساعد على نموه واستمراره في الحياة.

التعرف على استقامة الأشياء

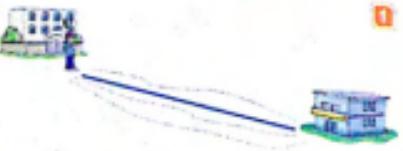
البحث والتجريب



1. عدد الأشياء التي على إسطوانات واحدة مرة:

- 3
- 4
- 5
- 6

الجزء التاسع



الأعداد من 70 إلى 99

البحث والتجريب



الجزء العاشر

77	شعاع وسبعون	84	أربعة وتسعون	99	سبع وتسعون
93	ثلاثة وتسعون	75	خمسة وسبعون	51	واحد وتسعون
74	أربعة وسبعون	89	سبع وتسعون	70	سبعون

العدد الذي يسبق	العدد	العدد الذي يلي
75	76	77
94	95	96
73	74	75
91	92	93

العدد الذي يسبق	العدد	العدد الذي يلي
70	71	72
86	87	88
88	89	90
97	98	99



النبات الأخضر يمتص الماء

البحث والتجريب

- 1. يستطيع زراعي سقي نباته. نعم لا
- 2. يستطيع نفس سقي نباته. نعم لا
- 3. أي نبتة يتنقل فيها الماء. نبتة زراعي نبتة نفس

عاشم العظم

مشروع نماذج // يونس معبد
كراسي في

حلول التمارين

2AP
الجزء الأول

السنة الثانية ابتدائي

الرياضيات

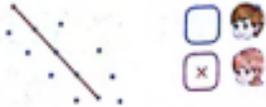
الزينة العلمية و التكنولوجية

المستعمل

الكتابة الواجب إرفاقها	الكتابة التي عليها الأم	الكتابة الواجب تحطيمها
5 حبات	45 حبة	90 حبة
7 حبات	53 حبة	80 حبة
8 حبات	32 حبة	40 حبة

$53 = 30 + 20 + 3$

$35 = 20 + 10 + 5$



استخراج معطيات

ابحث واكتشف

السمبل الذي دقعه زامي هو: 96 وبتناز.

$$70 + 25 = 95$$

انجز وانجز

السطر	ج	د	أ	ب	هـ
العمود	3	5	2	5	1
الخاصة	3	5	2	5	1

1 ← 2 ← 3 ← 4 ← 5 ← 6 ← 7 ← 8 ← 9 ← 10 ← 11 ← 12 ← 13 ← 14 ← 15 ← 16 ← 17 ← 18 ← 19 ← 20 ← 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 ← 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

النشرة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة
1	2	3	4	5	6	7
الذكور	15	14	14	16	12	71
الإناث	14	18	17	13	17	79



مشروع زراعة البذور

ابحث واكتشف

زامي ونهى يتوقمان به:

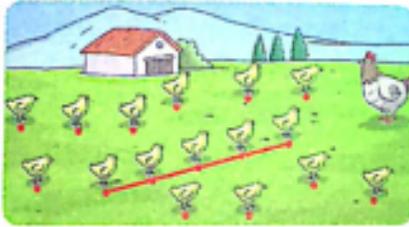
فريس الأشجار زراعة البذور تغلب الأزهار

- 1 يتوزع السماء في كل أجزاء النبتة.
- 2 ينحفظ الثبات بالسماء في جذوره.
- 3 ينحفظ الثبات بالسماء في ساقه وأوراقه.
- 4 ينمو السماء من الجذور إلى الأوراق مباشرة.
- 5 ينمو السماء من الجذور إلى الأوراق عبر الساق.
- 6 النبتات الأخضر بحاجة إلى السماء.

- 7 ينمو السماء من الأوراق إلى الساق ثم إلى الجذور.
- 8 ينمو السماء من الجذور إلى الساق ثم إلى الأوراق.
- 9 ينمو السماء من الساق إلى الأوراق ثم إلى الجذور.

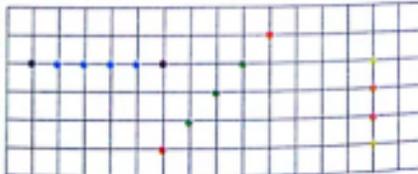
10 ينتمس النبتات الأخضر السماء من الوسط الذي يعيش فيه ويتوزع عبر كامل أجزائه.

التعرف على استقامية نقط



عذو الضبان التي على إسطافاة واجدة هو: 5 صبان.

انجز وانجز



شكلات جمعية أو طرحية

ابحث واكتشف

$$7 + 4 = 11$$

عذو أهدينا التي نلقاها الأخران تما هو: 11 عديتة.

انجز وانجز

$$16 - 4 = 12$$

يقني لأتم: 12 بشر.

$$50 + 48 = 98$$

صنع الحيازة: 98 حيرة.

$$98 - 93 = 5$$

يقني للحيازة: 5 حيرة.

$$33 + 33 = 66$$

عذو المقاميد الموجودة في قاعة السينما هو: 66 مقعدا.

$$68 - 40 = 28$$

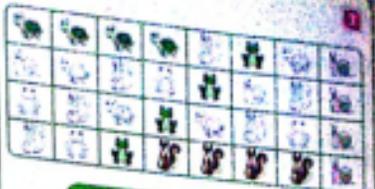
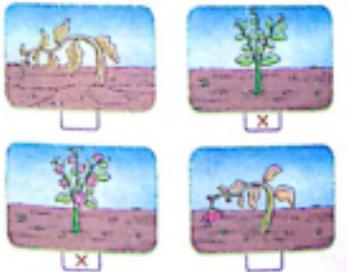
عذو المقاميد الشاعرة هو: 28 مقعدا.

الحاجات الغذائية للنبات الأخضر

ابحث واكتشف

- 1 إنتقل السماء إلى الساق.
- 2 إنتقل السماء من الساق إلى أوراق النبتة.
- 3 إنتقلت الجذور السماء.

انجز وانجز



الأعداد إلى 99

ابحث واكتشف

ع (عشرات)	ع (عشرات)	ع (عشرات)	ع (عشرات)
7	5	8	3

انجز وانجز

- 1 العذو 75 هو: 5 وخذاب و7 عشرات.
- 2 العذو 83 هو: 3 وخذاب و8 عشرات.
- 3 العذو 99 هو: 9 وخذاب و9 عشرات.
- 4 7 وخذاب و8 عشرات هو العذو: 87.
- 5 5 وخذاب و9 عشرات هو العذو: 95.
- 6 وخذاب و6 عشرات هو العذو: 62.



$$50 + 10 + 10 + 10 = 80$$

$$50 + 10 + 10 + 5 = 75$$

أشجار وأشجار

34 + 17 = 51

27 + 37 = 64

18 + 15 = 33

12 + 3 = 15

32 + 54 = 86

24 + 13 + 62 = 99

- 3 عشرات و 4 وحدات + 4 عشرات و 3 وحدات = 77
- 3 عشرات و 3 وحدات + 3 عشرات و 3 وحدات + 3 عشرات و 3 وحدات = 99

العدد 100

أبحث وأكتشف

60 + 40 = 100

مجموع الكرات التي يملكها زايي ونهش معًا هو: 100 كرتين.

العشرة السابقة	العدد	العشرة التالية
70	75	80
80	89	90
60	61	70
30	37	40

مشروع زراعة البذور

أبحث وأكتشف

- 2 وضع البذور.
- 4 الشقي باستمرار.
- 3 تغطية البذور بالتربة جيدًا.
- 1 تهيئة الأرض.

أشجار وأشجار

التاريخ: 01 / 12 / 2017
 تاريخ زراعة البذور: 2017 / 12 / 03
 أفسال فتابعنا: تهيئة التربة، وضع البذور وتغطيتها ثم سقيها.

التاريخ: 01 / 12 / 2017
 تاريخ السقاية: 2017 / 12 / 12
 أفسال المشجرة: تهيئة التربة، وضع البذور وتغطيتها ثم سقيها.
 ملاحظات عامة: تم إنجاز المشروع بنجاح.

الفريق 1	الفريق 2	الفريق 3
	x	
		x
x		
	x	x

جمع عددين

أبحث وأكتشف

43 = 40 + 3 27 = 20 + 7

43 + 27 = 70

- طول الرصيف الأول هو: 5 وحدات.
- طول الرصيف الثاني هو: 4 وحدات.
- طول الرصيف الثالث هو: 6 وحدات.

8 وحدات
 6 وحدات
 4 وحدات
 7 وحدات

سريط الأعداد الأصغر من 100

أبحث وأكتشف



أشجار وأشجار



العشرة السابقة	العدد	العشرة التالية
40	48	50
20	22	30
50	54	60
60	66	70

1 2 3 4

2 3 1

يفرز البذر في التربة وتغنيها بانتظام فإنها تنبت وتغطي بنة لها جذورا وساقا تخيل أوزانها.

قياس الأطوال

أبحث وأكتشف

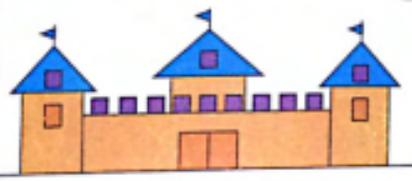
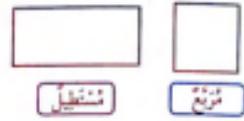
- طول الدودة القصيرة هو: 5 وحدات.
- طول الدودة الزرقاء هو: 8 وحدات.
- طول الدودة البرتقالية هو: 7 وحدات.
- طول الدودة الورديّة هو: 3 وحدات.

أشجار وأشجار

- طول المشك الأخرس هو: 14 وحدة.
- طول المشك الأزرق هو: 10 وحدات.
- طول المشك البرتقالي هو: 12 وحدة.
- طول المشك الأصفر هو: 10 وحدات.

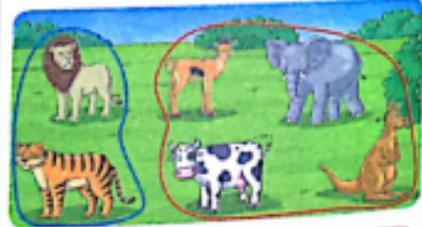


أشجار وأشجار

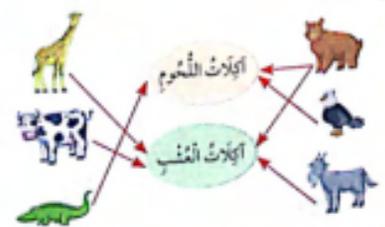


الحيوانات تتغذى

أبحث وأكتشف



أشجار وأشجار



الحيوان	الفواكه والخضروات	الحبوب	الحيوانات المفترسة	الحيوانات المفترسة	الحيوانات المفترسة
الفيل					
الذئب					
القط					
الكلب					
الغزال					
الأسد					
الذئب					
القط					

تتغذى بعض الحيوانات على الأشجار وتسمى الحيوانات الغنم، وتتغذى حيوانات أخرى على الحبوب وتسمى الحيوانات المفترسة. كل حيوان يتغذى ويتعيش في الوسط الذي يتركه له فضاءه المفضل.

الضعف والنصف

أبحث وأكتشف

- عدهم البالونات عند نهي ضعف عدهم البالونات عند نهي.
- عدهم البالونات عند ستمس نصف عدهم البالونات عند نهي.
- عدهم البالونات عند نهي نصف عدهم البالونات عند نهي.
- عدهم البالونات عند نهي ضعف عدهم البالونات عند ستمس.

أشجار وأشجار

2 + 2 = 4

هو ضعف العدد 2

هو نصف العدد 4

4 + 4 = 8

هو ضعف العدد 4

هو نصف العدد 8

الجزر والجزر

21 + 51	13 + 77	35 + 40	85 + 15	24 + 76	V
33 + 66	32 + 62	1 + 81	45 + 55	22 + 18	11 + 19
15 + 54	3 + 86	16 + 83	70 + 30	44 + 26	11 + 19
28 + 19	65 + 14	41 + 12	80 + 20	32 + 68	33 + 40
	83 + 4	8 + 71	23 + 32	36 + 64	23 + 47
	61 + 39	46 + 54	50 + 50	99 + 1	7 + 43

83 - 17 = 100

36 + 64 = 100

57 + 43 = 100

45 + 40 = 85 لا، لا يتجهبما المتبغ لبراه القاموس.

85 + 15 = 100 يتجهبما لبراه القاموس: 15 ديتازا.

مشروع زراعة البذور

أبحث وأكتشف



الجزر والجزر

عدهم سفيها وضعها في مكان مظللم سفيها
تعريضا للشمس

قياس الأطوال

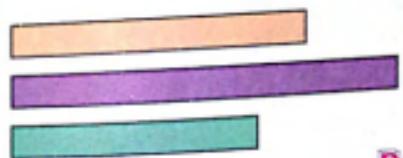
أبحث وأكتشف



طول لوحه زامي هو: 17 سنتيمتر.

أشجار وأشجار

القطعة	الطول
الخضراء	10 سنتيمتر
البنفسج	13 سنتيمتر
البرتقالي	3 سنتيمتر
البنفسج	2 سنتيمتر



- طول الخط الذي سيمر عليه الأرتب البرتقالي هو: 1 سنتيمتر.
- طول الخط الذي سيمر عليه الأرتب الأخضر هو: 2 سنتيمتر.
- طول الخط الذي سيمر عليه الأرتب الزردي هو: 2 سنتيمتر.
- طول الخط الذي سيمر عليه الأرتب الأزرق هو: 3 سنتيمتر.
- الأرتب الذي سيمر أولا هو: الأرتب البنفسجي.

التعرف على المضلعات

أبحث وأكتشف

المثلث	المثلث	المثلث	المثلث	المثلث	المثلث
▲	■	●	■	■	●
×	×	×	×	×	×

الفرج وقت: 01 تاريخ نهاية المشروع: 10/12/2017
 مدة الإبحار: أسبوع مشاركة كل أعضاء الفرج: نعم
 الفعاليات المشجعة: تهيئة الأرض وزرع البذور وتقليمها
 وسقيها.
 المشروبات المشجعة: لم نعيش كل البذور المشجعة.
 المخلوقات المشجعة: تهيئة البذور بالشرية عنها.



و	ع	م
3	3	1

و	ع	م
5	2	1

و	ع	م
8	4	1

و	ع	م
2	7	1

قياس الأطوال

أبحث وأكتشف

1 متر = 10 شبيتر

110 شبيتر = 1 متر

100 شبيتر = 1 متر

أجز وأصغر

1 متر

20 شبيتر

4 متر

2 متر و 20 شبيتر

1 متر و 50 شبيتر = 150 شبيتر

1 متر و 85 شبيتر = 185 شبيتر

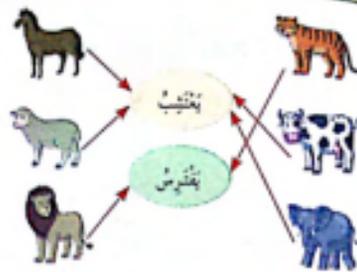
1 متر و 99 شبيتر = 199 شبيتر

1 متر و 60 شبيتر = 160 شبيتر

1 متر و 25 شبيتر = 125 شبيتر

1 متر و 8 شبيتر = 108 شبيتر

1 متر و 4 شبيتر = 104 شبيتر



بنتيب	×	×	
بفتريس	×		×

بنتي كُل حَيَوَان لِحُصُولِ عَلى غِذَائِهِ فَيَبْغُ سَلَوْتَا عَامَا بُعْجَتَهُ مِنْ ذَلِكَ، فَكَبَلَاتِ الْأَعْشَابِ تَعْتَبِبُ، وَكَبَلَاتِ الْمُحُومِ تَفْتَرِسُ وَتَعْطَاذُ حَيَوَانَاتِ أُخْرَى.

مسألة الأعداد إلى 199

أبحث وأكتشف

و (وحدات)	ع (عشرات)	م (مئات)
9	9	1

أجز وأصغر

مائة ومئة وأربعون	مائة وتسعين
و ع م	و ع م
6 4 1	9 0 1

مائة وأثنان وعشرون	مائة وثلاثة وتسعون
و ع م	و ع م
2 5 1	3 9 1

و	ع	م	العدد
3	2	1	100 + 20 + 3
1	5	1	100 + 50 + 1
7	7	1	100 + 70 + 7
6	3	1	100 + 30 + 6

و (وحدات)	ع (عشرات)
4	5
3	2
7	7

54 + 30 + 15 = 99

41 + 22 + 16 = 79

50 + 45 = 95

72 + 25 = 97

43 + 12 = 55

80 + 11 + 8 = 99

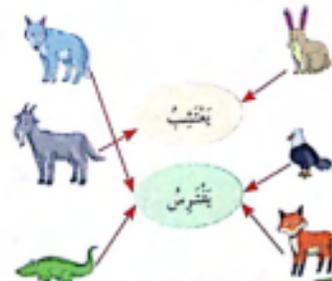
تَمَّزُ الْأَغْرَاضِ الَّتِي إِسْتَرْتَهَا نَهْسُ هُوَ: 99 دِينَارًا.

كيف يتحصل الحيوان على غذائه

أبحث وأكتشف

- يتمزد الذئب يقطع الغنم لآله
- الذئب من الحيوانات المفترسة
- الخروف من الحيوانات الضالفة
- يقتل الخروف بالنسبة للذئب

أجز وأصغر



3 6 12

8 4 16

5 10 20

24 6 12

بضفة	العدد	بضفة
15	30	60
25	50	100
10	20	40
20	40	80

بضفة	العدد	بضفة
9	18	36
7	14	28
5	10	20
3	6	12

الجمع دون احتفاظ

أبحث وأكتشف

و (وحدات)	ع (عشرات)
6	7
3	2
9	9

76 + 23 = 99

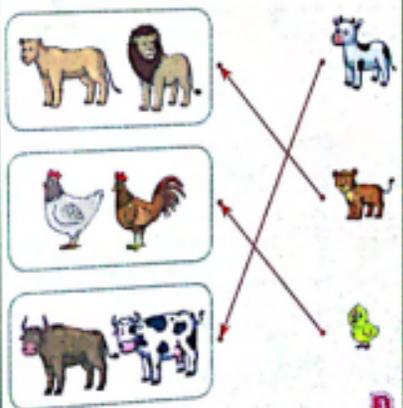
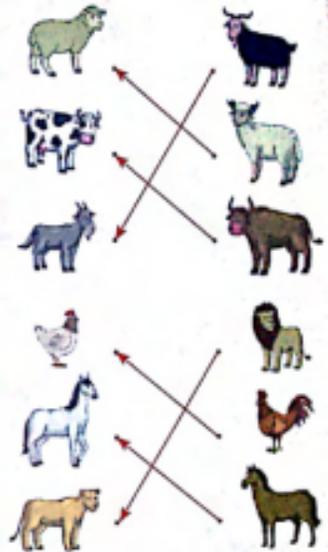
صَارَ عِنْدَ زَاهِي 99 كُرْبِيَّةً.

الكثائر عند الحيوانات

ابحث واكتشف

- الجِزْفَانُ تكاثرت.
- بعدتُ الكَثَائِرُ عند الحيَوَاتِ بِوُجُودِ الذَّكَرِ وَالْأُنثَى مَعًا.

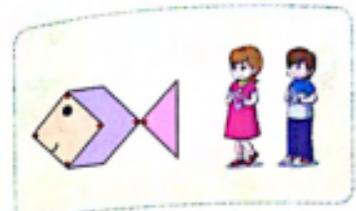
انجز وانتمرن



■ يتواجَدُ ذَكَرُ الحَيَوَاتِ وَالْأُنثَى مَعًا مِنْ أَجْلِ التَّكَاثُرِ.

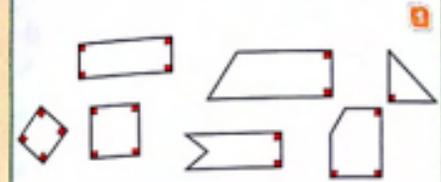
التعرف على الزاوية القائمة

ابحث واكتشف

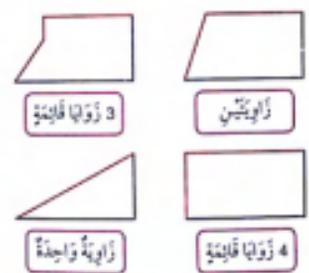


■ عَدَدُ الزُّوَيَا القَائِمَةِ فِي الشُّكْلِ هُوَ: ٥ زُوَيَا.

انجز وانتمرن



الشكل	زاوية قائمة	زاوية واحدة	زاويتين	زاوية قائمة
	5 زوايا	4 زوايا	4 زوايا	3 زوايا



مشكلات جمعية أو طرحية

ابحث واكتشف

$$35 + 20 + 40 = 95$$

تَمَنَّ الأَدَوَاتِ الَّتِي اسْتَقْرَأَهَا زَيْبِي هُوَ: 86 دِينَارًا.



الجز وانتمرن

1 باع 82 إنشرا.
 $32 + 50 = 82$
 بقي له: 13 إنشرا.
 $85 - 82 = 13$

2 $24 + 10 = 34$

عَدَدُ الأَزْهَارِ الَّتِي قَدَّمَتَهَا نَهْشٌ لِأَمْتِهَا هُوَ: 34 زَهْرَةً.

3 $24 + 34 = 58$

تَجَمَّعَ الأَزْهَارِ الَّتِي قَدَّمَتَهَا زَيْبِي وَنَهْشٌ مَعًا هُوَ: 58 زَهْرَةً.



4 عَدَدُ الجِزْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي اليَوْمِ الأَوَّلِ هُوَ: 82 حُرُوفًا.

5 $82 + 5 = 87$

عَدَدُ الجِزْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي اليَوْمِ الثَّانِي هُوَ: 87 حُرُوفًا.

6 $189 - 169 = 20$

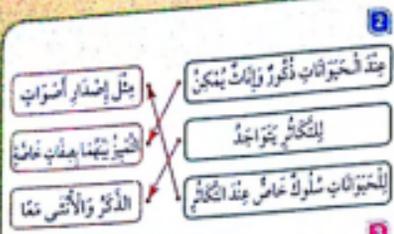
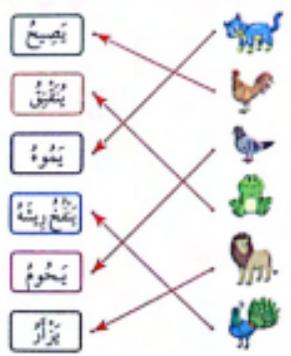
عَدَدُ الجِزْفَانِ الَّتِي بَيَّعَتْ لَهُ هُوَ: 20 حُرُوفًا.

الكثائر عند الحيوانات

ابحث واكتشف

■ تَقُومُ الحَيَوَاتِ بِسُلُوكَاتٍ خَاصَّةٍ فِي فَتْرَةِ التَّكَاثُرِ بِإِسْتِغَارِ الأَسْوَابِ مَتَلًا.

انجز وانتمرن



■ يَقُومُ كُلُّ حَيَوَاتٍ بِسُلُوكَاتٍ خَاصَّةٍ فِي فَتْرَةِ التَّكَاثُرِ فَتَصْدِرُ بِعَظْمَتِهَا أَسْوَابًا غَيْرَ مألُوفَةٍ، وَتَقُومُ بِعَظْمَتِهَا الأُخْرَى بِحَرَكَاتٍ وَزَوَاقِعَاتٍ.

الجمع بالاحتفاظ

ابحث واكتشف

التسجيل	(مئات)	(عشرات)	(وحدات)
	5	3	
	4		0
	2		0
	1	0	0

انجز وانتمرن

$48 + 28 + 25 = 101$	$57 + 19 + 25 = 101$	$74 + 18 + 93 = 185$	$45 + 35 + 81 = 161$

$38 + 45 = 83$	$44 + 13 + 16 = 73$
$68 + 24 = 92$	$23 + 25 + 10 = 58$

أولف مكسباتي

$34 + 30 + 15 = 79$

$41 + 22 + 14 = 77$

$85 + 13 = 98$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 30 \\ + 15 \\ \hline = 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ + 22 \\ + 14 \\ \hline = 77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 13 \\ \hline = 98 \end{array}$$

$72 + 16 = 88$

$50 + 45 = 95$

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 16 \\ \hline = 88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 45 \\ \hline = 95 \end{array}$$

61 + 39	46 + 54	60 + 40	78 + 18	24 + 16	11:11
2 + 98	1 + 81	80 + 50	44 + 26	85 + 5	
67 + 33	80 + 5	18 + 90	70 + 30	45 + 15	17 + 83
88 + 12	65 + 14	41 + 12	3 + 97	53 + 40	32 + 68
	83 + 4	8 + 71	23 + 27	23 + 67	38 + 64
	21 + 51	13 + 77	30 + 70	99 + 1	13 + 87



$2 \text{ بتر } 60 \text{ شبيشر} - 260 \text{ شبيشر} = 4 \text{ بتر } 78 \text{ شبيشر} - 478 \text{ شبيشر}$

$3 \text{ بتر } 25 \text{ شبيشر} - 325 \text{ شبيشر} = 5 \text{ بتر } 60 \text{ شبيشر} - 560 \text{ شبيشر}$

$6 \text{ بتر } 4 \text{ شبيشر} - 604 \text{ شبيشر} = 9 \text{ بتر } 99 \text{ شبيشر} - 999 \text{ شبيشر}$

أولف مكسباتي

888

199

69

$800 + 80 + 8$

$190 + 9$

$50 + 10 + 9$

$700 + 100 + 80 + 8$

$100 + 90 + 9$

$30 + 30 + 9$

$500 + 300 + 60 + 8$

$150 + 40 + 9$

$20 + 20 + 20 + 9$

$1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10$

صنعة القديحة

صنعة القديحة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	x		x	x						
750					x				x	x
225	x		x					x		
885	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

$500 + 100 + 100 + 50 + 50 + 50 = 850$

الصنعة الذي صنعة هُو: 850 ويتأرا.

نعم بتخييفنا الصنعة الذي صنعة، لأن: $850 > 800$

استخراج معطيات

الحك وكتيف

- 1. قرجة الحرارة يوم السبت هي: 9 درجات.
- 2. اليوم الذي بلغت فيه قرجة الحرارة 10 درجات هو: يوم الأربعاء.
- 3. اليوم الأكثر حرارة هو: يوم الجمعة.
- 4. اليوم الأقل حرارة هو: يوم الأحد.

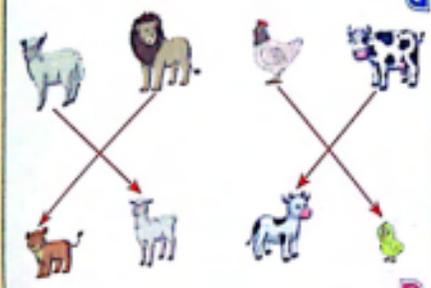
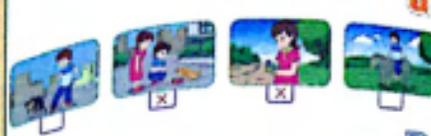
الجز والتسرون

- 1. يتكون فريق كرة الطائرة من: 6 لاعبين.
- 2. يتكون فريق كرة السلة من: 5 لاعبين.
- 3. يتكون فريق كرة القدم من: 11 لاعبا.
- 4. يتكون فريق كرة اليد من: 7 لاعبين.

قال المدير للمعلمة: سيشارك في الرحلة المدرسية:
9 تلاميذ من السنة الأولى و6 تلاميذ من السنة الثانية و8
تلاميذ من السنة الثالثة و7 تلاميذ من السنة الرابعة و10
تلاميذ من السنة الخامسة.

الرياضة	الكرة الطائرة	الكرة السلة	كرة اليد	الكرة الطائرة	الكرة السلة	كرة اليد	الكرة الطائرة	الكرة السلة	كرة اليد
1	6	5	11	7	8	9	10	6	8
2	8	9	10	9	10	8	9	8	8

الجز والتسرون



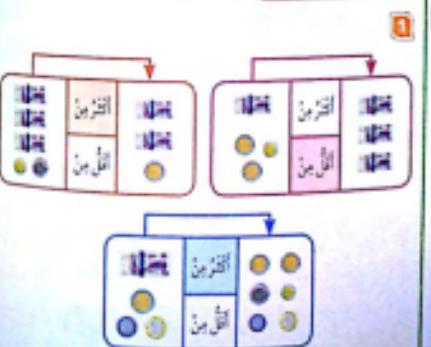
تزرع الحيوانات صغارها، وتعتني بها وتحميها من
مختلف الأخطار حتى تكبر وتصبح قادرة على الدفاع
عن نفسها، وتحصل على غذائها بطريقة.
أنا تلميذ مؤدب أزرع الحيوانات وأزرق بها.

العملة (الدينار الجزائري)

الحك وكتيف



الجز والتسرون



$45 + 47 = 92$	$24 + 22 + 24 = 70$
----------------	---------------------

$\begin{array}{r} 38 \\ + 10 \\ + 24 \\ \hline = 72 \end{array}$	$38 + 10 + 24 = 72$
--	---------------------

عدّد الحيوانات في مزرعة السيد هو: 72 حيوانا.

متاب الأعداد إلى 999

الصنعة الذي صنعة الأعداد من: 820 ويتأرا.

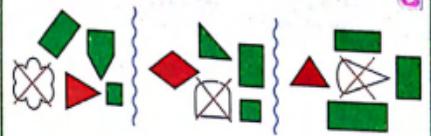
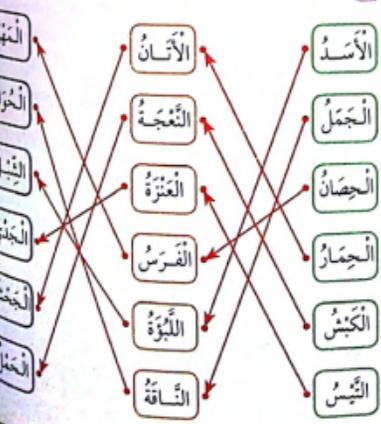
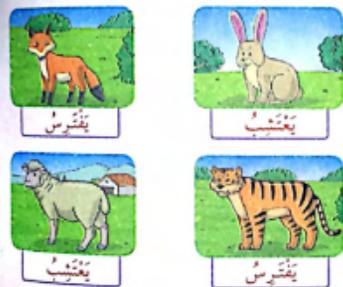
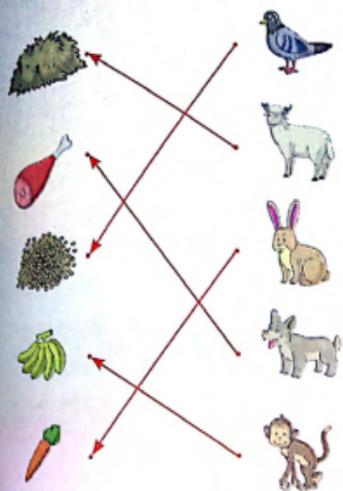
355	300 + 50 + 5	300	300	300	300
482	400 + 80 + 2	400	400	400	400
698	600 + 90 + 8	600	600	600	600
514	500 + 10 + 4	500	500	500	500

999	678	258
-----	-----	-----

$900 + 90 + 9$	$600 + 70 + 8$	$200 + 50 + 8$
$800 + 100 + 80 + 9$	$500 + 100 + 70 + 8$	$150 + 50 + 50 + 8$
$500 + 400 + 90 + 9$	$400 + 200 + 70 + 8$	$100 + 100 + 50 + 8$

عائلة الحيوان

- 1. تتكون عائلة من: الفيل، والدجاج، والحصان.
- 2. تتكون عائلة من: النور، والبقرة، والعلج.
- 3. تتكون عائلة من: الكلب، والنعمة، والحنبل.



عَدَدُ الثُّقُودِ الَّتِي يَمْلِكُهَا الْأَخْوَانُ مَعًا هُوَ: 1500 دِينَارٍ.

$$2500 - 1500 = 1000$$

يَنْقُصُهُمَا لِشِرَاءِ السُّهُدِيِّ 1000 دِينَارٍ.

أوظف مكتسباتي

يَنْمُو النَّبَاتُ بِصُورَةٍ طَبِيعِيَّةٍ إِذَا سُقِيَ بِ:

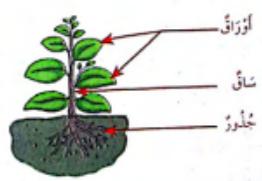
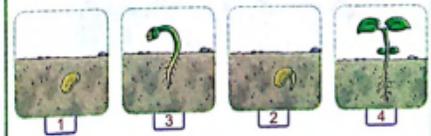
- ماء المطر
- ماء الجافيل
- ماء البئر

يَذْبُلُ النَّبَاتُ وَيَمُوتُ إِذَا:

- لم يسق بالماء
- سقي بالماء
- سقي بماء قناب الضرب

عَمَلِيَّةُ إِنْتِاشِ الْبَدْرَةِ تُعْطَى:

- ساقاً فقط
- أوراقاً فقط
- تبتة كاملة



كراسي في

حلول التمارين

اصلاح تمارين

كتابي في الرياضيات

