

الْوَحْدَةُ 6 الْجَمْعُ ضَمْنِ مَنْزِلَتَيْنِ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَعَدَدَ الْعَشْرَاتِ:

1  أَحَادٌ عَشْرَاتٌ
4 6

2  أَحَادٌ عَشْرَاتٌ
7 2

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَعَدَدَ الْعَشْرَاتِ:

3 57 أَحَادٌ عَشْرَاتٌ
5 7

4 19 أَحَادٌ عَشْرَاتٌ
1 9

5 61 أَحَادٌ عَشْرَاتٌ
6 1

6 أَكْتُبْ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي □:

53, 54, **55**, **56**, 57, **58**, **59**

7 أَعِدُّ قَرِيْبًا عَشْرَاتٍ لِكِتَابَةِ الْأَعْدَادِ الْمَفْقُودَةَ فِي □:

14, 24, **34**, 44, **54**, **64**, **47**, 84

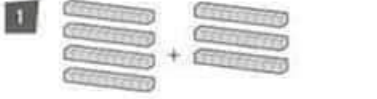
أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

8 $4 + 9 = \underline{13}$ 9 $7 + 8 = \underline{15}$ 10 $10 + 6 = \underline{16}$

الدرس 1 جَمْعُ العَشْرَات

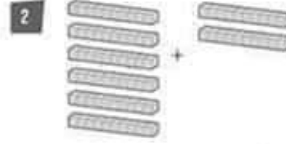
الوحدة 6: الجمع ضمن مائتين

أجد نايح الجمع:



$$\begin{array}{r} \text{عَشْرَات} \\ 4 \\ + \\ \text{عَشْرَات} \\ 3 \\ \hline \text{عَشْرَات} \\ 7 \end{array} = 7$$

$$40 + 30 = 70$$



$$\begin{array}{r} \text{عَشْرَات} \\ 6 \\ + \\ \text{عَشْرَات} \\ 2 \\ \hline \text{عَشْرَات} \\ 8 \end{array} = 8$$

$$60 + 20 = 80$$

3

$$70 + 20 = 90$$

4

$$10 + 40 = 50$$

5

$$50 + 40 = 90$$

6

$$20 + 20 = 40$$

اكتب (> , < , أو =) في □ :

7

$$40 + 20 = 30 + 30$$

8

$$50 + 30 > 60 + 10$$

9

$$10 + 30 = 20 + 20$$

10

$$50 + 20 < 70 + 10$$



11 في مزرعة 20 شجرة برتقال، و70 شجرة ليمون. كم شجرة في المزرعة؟

الجواب: 20 شجرة برتقال + 70 شجرة ليمون =

90 شجرة في المزرعة

الدَّرْسُ 2 الجَمْعُ الذَّهْنِيُّ

أجدُ نايحَ الجَمْعِ:

1 $11 + 50 = 61$ 2 $39 + 40 = 79$

3 $73 + 10 = 83$ 4 $48 + 20 = 68$

الوحدَةُ 6:
الجَمْعُ مِمَّنْ حَارَاتِنِي

أجدُ العَدَّةَ المفقُودَةَ:

5 $20 + \boxed{6} = 26$ 6 $40 + \boxed{38} = 78$

7 $\boxed{50} + 5 = 55$ 8 $\boxed{66} + 30 = 96$

لإيجاد العدد المفقود إن كان المفقود هو الناتج أجمع وأن كان المفقود هو عدد من مسألة الجمع أشرح



9 إذا كان عددُ طَلِيَّةِ الصَّفِّ الأوَّلِ في إحدى المَدَارِسِ 22 طالِبًا، انتَقَلَ إلى الصَّفِّ 6 طَلِيَّةٍ جُدُودًا. كم أصبحَ عددُ الطَلِيَّةِ في الصَّفِّ؟

طالب $28 = 6$ طالب + 22 طالب
أصبح بالصف

10 أعدَّ عمادُ 36 كعكةً صَغِيرَةً، ثُمَّ أعدَّ 20 كعكةً أُخْرَى. كم كعكةً أعدَّ عمادُ؟

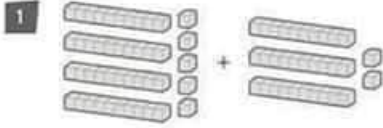
كعكة $56 = 20$ كعكة + 36 كعكة

أعد عماد

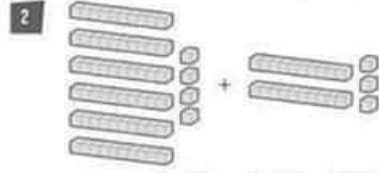
الدرس 3 جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ

أجدُ نايِجَ الجَمْعِ:

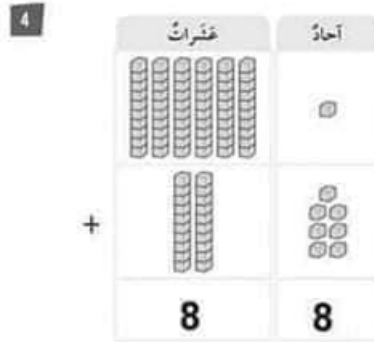
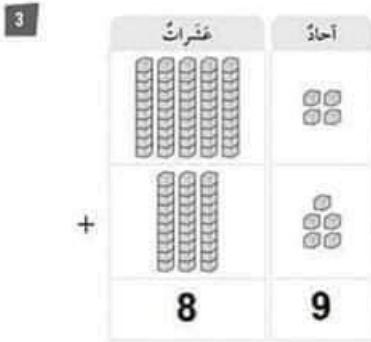
النُومَةُ 6: الجَمْعُ بِمِثْلِ مَنزِلَتَيْنِ



$$45 + 32 = 77$$



$$64 + 23 = 87$$



5 $71 + 28 = 99$

6 $55 + 23 = 78$

7 $54 + 12 = 66$

8 $42 + 36 = 78$

9 وَرَزَعْتُ رَهْفًا 43 وَجِبَةً عَلَى الْفُقَرَاءِ أَوَّلَ أَيَّامِ شَهْرِ رَمَضَانَ الْمُبَارَكِ، وَوَزَعْتُ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي 52 وَجِبَةً. كَمْ وَجِبَةً وَرَزَعْتُ رَهْفًا فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

$$43 \text{ وجبة} + 52 \text{ وجبة} = 95 \text{ وجبة}$$

وزعت على الفقراء

الدَّرْسُ 4 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحَقُّقُ

الْوَحْدَةُ 6:
الجِّعْجَعُ مِمَّنْ مَارَاتِنِي

أحل المسائل الآتية، مُستعمِلاً التَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ:

1 سَجَلُ رامي 21 نُقْطَةً فِي لَعِبَةِ الْكُرْوِينَةِ. إِذَا أَرَادَ تَسْجِيلَ 45 نُقْطَةً، فَكَمْ نُقْطَةً إِضَائِيَّةً يَتَعَيَّنُ عَلَيْهِ تَسْجِيلُهَا؟

التَّخْمِينِ 3	التَّخْمِينِ 2	التَّخْمِينِ 1
21	21	21
+ 44	+ 34	+ 24
65	55 > 45	45 = 45

أكثر من المطلوب أكثر من المطلوب ✓ أقل من المطلوب

2 مَعَ ثَمَارِ 41 مُلْصَقًا، وَبَعِ مَهَيِّدِ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمُلْصَقَاتِ. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْمُلْصَقَاتِ الَّتِي مَعَهَا 78 مُلْصَقًا، فَكَمْ مُلْصَقًا مَعَ مَهَيِّدِ؟

التَّخْمِينِ 3	التَّخْمِينِ 2	التَّخْمِينِ 1
41	41	41
+ 57	+ 37	+ 47
98 > 78	78 = 78	88 > 78

أكثر من المطلوب ✓ أقل من المطلوب أكثر من المطلوب

3 فِي مَحَلِّ لَبَيْعِ الْوُزْدِ، تَوْجَدُ 65 وَزْدَةً مِنَ الْجُورِيِّ وَالْقَرْنَفُلِ. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْوُزْدِ الْجُورِيِّ 24 وَزْدَةً، فَمَا عَدَدُ وَزْدِ الْقَرْنَفُلِ فِي الْمَحَلِّ؟

التَّخْمِينِ 3	التَّخْمِينِ 2	التَّخْمِينِ 1
24	24	24
+ 41	+ 51	+ 31
65 = 65	75 > 65	55 < 65

أكثر من المطلوب أكثر من المطلوب أقل من المطلوب

4 يَوْجَدُ فِي عُرْفَةِ الرِّيَاضَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ تَوْعَانِ مِنَ الْكُرَاتِ: كُرَاتُ طَائِرِيَّةٍ وَكُرَاتُ تَيْسِي. إِذَا كَانَ عَدَدُ كُرَاتِ التَّيْسِ 45 كُرَةً، وَعَدَدُ الْكُرَاتِ جَمِيعَهَا 78 كُرَةً، فَكَمْ كُرَةً طَائِرِيَّةً فِي عُرْفَةِ الرِّيَاضَةِ؟

التَّخْمِينِ 3	التَّخْمِينِ 2	التَّخْمِينِ 1
45	45	45
+ 43	+ 23	+ 33
88 > 78	68 < 78	78 = 78

أقل من المطلوب أقل من المطلوب ✓ أقل من المطلوب

الذئب 3 طرح عددين من مئلتين

أوجد ناتج الطرح:



أوجد ناتج الطرح:

- 1 $78 - 63 = 15$ 4 $45 - 22 = 23$
 2 $92 - 51 = 41$ 5 $88 - 56 = 32$
 3 $63 - 23 = 40$ 6 $59 - 48 = 11$

7 ما رقم العشرات الذي سأحسبه في منزلة العشرات عندما أجد ناتج طرح $448 - 41$ ؟

8 إذا كان سنن راقب 58 سنة، وسنن ابنته من 24 سنة، فما الفرق بين سنن راقب وابنته ؟

سنة الفرق في العمر بين راقب وابنته $58 - 24 = 34$

الذئب 2 الطرح الذهني

أوجد ناتج الطرح:

- 1 $68 - 7 = 61$ 2 $49 - 6 = 43$
 3 $56 - 4 = 52$ 4 $99 - 9 = 90$

أوجد ناتج الطرح:

- 5 $32 - 10 = 22$ 6 $66 - 30 = 36$
 7 $99 - 80 = 19$ 8 $82 - 70 = 12$

أوجد العدد المنقوص:

- 9 $88 - 70 = 18$ 10 $79 - 6 = 73$
 11 $76 - 40 = 36$ 12 $67 - 6 = 61$

لإيجاد العدد المفقود إذا كان العددين قريبين من بعضهما نجمع لنجد العدد وأن كان العددين الموجودين بعيدين عن بعضهما نطرح لنجد العدد

الدرس 1 طرح العشرات

1

عشرات 5 - عشرات 2 = عشرات 3
50 - 20 = 30

2

عشرات 7 - عشرات 4 = عشرات 3
70 - 40 = 30

3 $70 - 20 = 50$

4 $40 - 10 = 30$

5 $50 - 40 = 10$

6 $80 - 50 = 30$

أفنت <، أو >، أو = في □

7 $60 - 20 = 70 - 30$

8 $50 - 10 < 70 - 20$

9 $90 - 30 > 30 + 20$

10 $40 + 20 = 80 - 20$



11 بعثت 30 ثعلبة خارج بيت الثعلب. إذا دخلت 10 ثعلبات في البيت، فكم ثعلبة بقيت في الخارج؟

ثعلبة تبقى في الخارج $30 - 10 = 20$

الدرس 4 خطة حل المسألة: اختيار العملية

أعزط الخطة المناسبة لتقل مسألة من التساوي الآتية، ثم أعلمها:

خطة حل المسألة

طرح أو طرح



1 في ساعة زحام 43 راكبا، ترك منهم في الموقف الأول 20 راكبا. كم راكبا بقي في الحافلة؟

$43 - 20 = 23$

راكب بقي بالحافلة

كلية بقي تدل على عملية طرح وبالتالي المسألة طرح

هذا السؤال فيه جمع بالحمل

طرح أو طرح



2 اشترى والد حرام 28 حبة جزر، و 18 حبة بطاطا. كم حبة جزر و بطاطا اشترى والد حرام؟

$23 + 18 = 41$

حبة بطاطا وجزر

جملة كم حبة جزر و بطاطا اشترى تدل على جمع

طرح أو طرح



3 طفت زينة 47 حبة مشمش من الكسرة التي في خديقتها كل يوم. إذا طفت زينة 15 حبة، فكم حبة مشمش طفت زينة؟

$47 - 15 = 32$

حبة طفت هبة

جملة كم حبة مشمش طفت هبة لوحدها دون زيادة تدل على طرح

طرح أو طرح

$18 + 21 = 39$

طالب شارك بالحفل

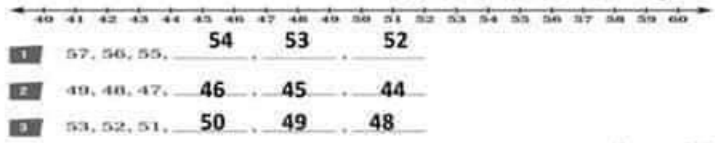
4 في الاحتفال السنوي الذي تقيته المدرسة بمناسبة يوم الشيفان المشكدة الأورثية الهامية، شاركت 18 طالبة من طلبة الصف الأول في الحفل، و 21 طالبة من طلبة الصف الثاني. كم طالبة شاركت في الحفل؟

جملة كم طالب شارك من الصفين تدل على جمع

الوحدة 7 الطرح ضمن منزلتين

استعدّد لدراسة الوحدة

أنتج حلّ الأعداد لأحسب الأعداد تنازلياً:



أوجد ناتج الطرح:

4 $19 - 5 = 14$ 5 $13 - 7 = 6$ 6 $17 - 9 = 8$
 7 $15 - 4 = 11$ 8 $17 - 8 = 9$ 9 $12 - 3 = 9$

أكتب العدد المتفرد في السلسلة التتابعية:



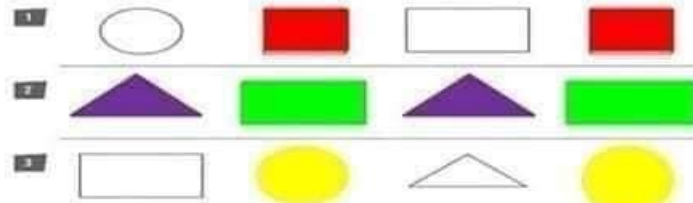
أكتب العدد المناسب في □:



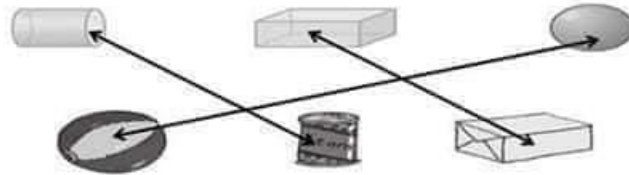
الوحدة 8 الأشكال الهندسيّة

استعدّد لدراسة الوحدة

أزور الأشكال المتشابهة في كلّ صفّ:



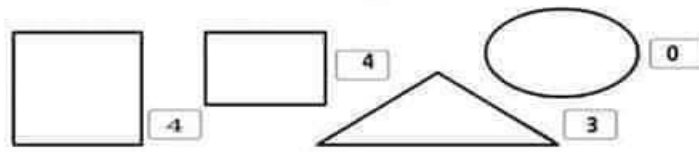
4 أربط الشيء بالشيء الذي يشبهه:



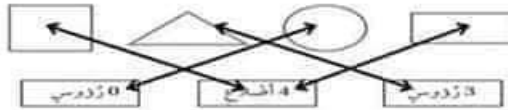
الدّرس 3 أضلاع الأشكال المُستوية ورؤوسها

رؤوس الأشكال المستوية

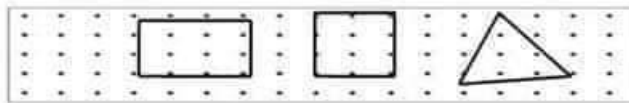
1 أعدّ الشكل، ثمّ افكّ عدد أضلاعه من



2 اميل الشكل بالمقادير المناسبة:



3 ارسم على الشبكة الشكل الذي تريده، وشغله:

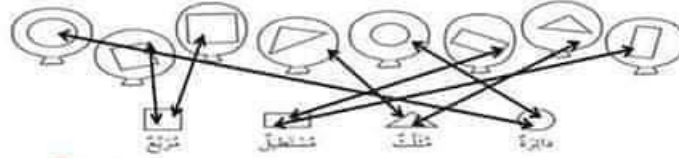


19

الدّرس 2 الأشكال المُستوية

رؤوس الأشكال المستوية

1 اميل الألوان بالشكل المناسب:



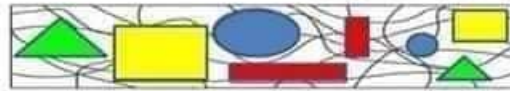
2 ألون الشكل المشابه بحسب مفتاح اللون:

أصفر :
أخضر :
أحمر :
أزرق :



أصفر :
أخضر :
أزرق :
أحمر :

3 ألون بحسب مفتاح اللون:

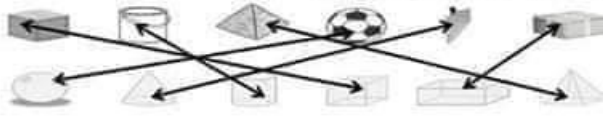


18

الدرس 1 المَجَسَّمات

توجد في كل شكل

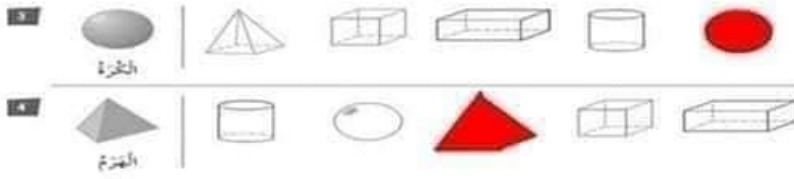
1 أصل يقطِّع بين الشكل والمجسم الذي يُماثلُه:



2 أضع إشارة > ✓ بجانب المكعب:



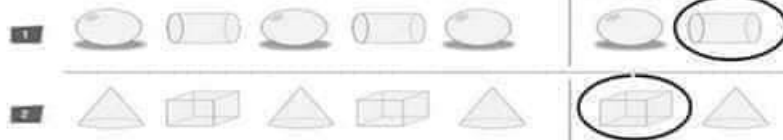
أرِّب بالأخضر الشكل الذي يُماثلُ شكل المَجَسَّم في بداية العُصف:



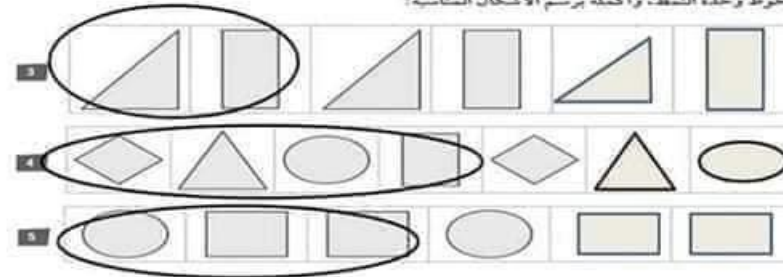
الدرس 4 الأنماط الهندسيَّة

توجد في كل شكل

أعزِّم الشكل التالي في الشكل:









أحيط وحدة النمط، وأكمله برسم الأشكال المناسبة:

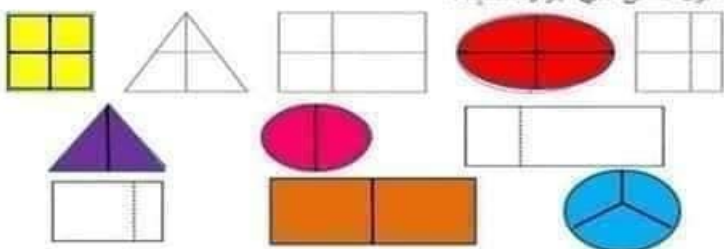

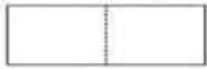



الوحدة 9 الكسور

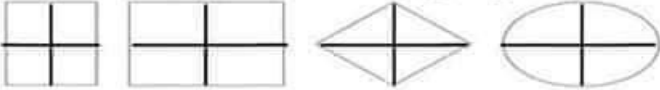
استعدّ لدراسة الوحدة

- 1 أصبغ تين بعشبي الحشرة:
 
- 2 أوزع القرحة المتقسوم إلى نصفين:
 
- 3 أوزع بقايا خبز لاأقسم قطعة الخبز لثلاثة إلى نصفين:
 
- 4 ناعشتم مادي وزعفت 14 فتحة بالساعة. نتم فتحة أحد كمال ملهنا؟
 
- 7  7 

الجزء 1 الأجزاء المتطابقة

- 1 أوزع الشكل الذي اجزأه متطابقة:
 
- 2  3
- 3  2
- 4  4

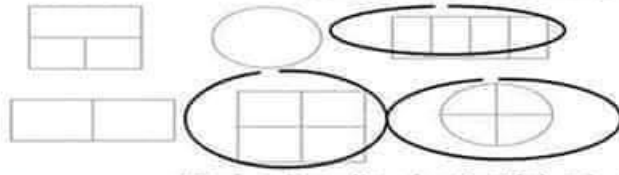
أقسم الأشكال الآتية إلى 4 أجزاء متطابقة:



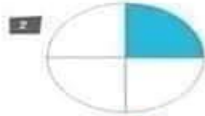
الدرس 3 الرُّبْع

تجربة السبع

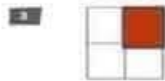
1 أحسب الشكل المتقسم إلى 4 أجزاء متساوية:



ألوّن ربع الشكل، ثم أكتب العنصر الذي يمثّل عدد الأجزاء التي لوّنتها:

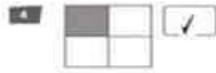


- 1 عدد الأجزاء المتلوّنة
- 4 عدد الأجزاء المتساوية



- 1 عدد الأجزاء المتلوّنة
- 4 عدد الأجزاء المتساوية

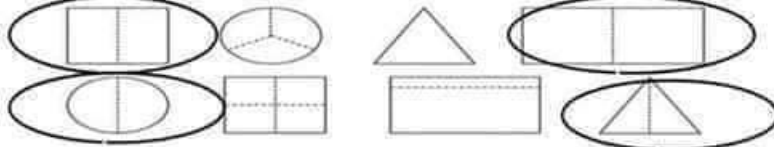
أشخ إشارة (✓) بجانب الشكل الذي يمثّل الربع:



الدرس 2 النُّصْف

تجربة السبع

1 أحسب الشكل المتقسم إلى جزأين متساويتين:



ألوّن نصف الشكل، ثم أكتب العنصر الذي يمثّل عدد الأجزاء التي لوّنتها:



- 1 عدد الأجزاء المتلوّنة
- 2 عدد الأجزاء المتساوية



- 1 عدد الأجزاء المتلوّنة
- 2 عدد الأجزاء المتساوية


أشخ إشارة (✓) بجانب الشكل الذي يمثّل النصف:




الدرس 6 الكثير كجزء من مجموعة

قائمة التمرين


أنت جزء من عقل مجموعة. ثم أكتب الكثير الذي يعتبر عن الجزء التالي:

1 

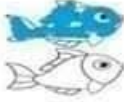
1
2

 2 

1
4


3 

1
4


 4 

1
2


أكتب الكثير الذي يعتبر عن عدم الأجزاء المتكافئة في عقل مجموعة:

5 


1
4

 6 

1
2

7 

1
2

 8 

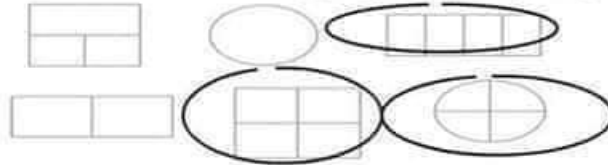
1
4

25

الدرس 3 التوزيع

قائمة التمرين

1 أعرض الشكل المتكافئ إلى 4 أجزاء متساوية:




أنت توزيع الشكل. ثم أكتب الكثير الذي يمثل عدد الأجزاء التي لونها:

2 

1
4

 عدد الأجزاء المتكافئة

3 

1
4

 عدد الأجزاء المتكافئة

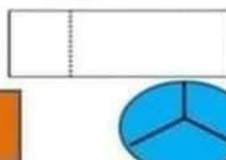
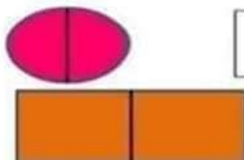
أضغ إشارة (✓) بجانب الشكل الذي يمثل التوزيع:

4  5  6 

24

رَبِّسْ 1 الأجزاء المتطابقة

ألون الشكل الذي أجراؤه متطابقة:



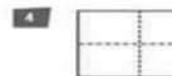
عدّ الأجزاء المتطابقة:



3

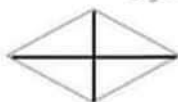


2



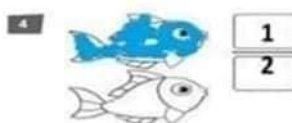
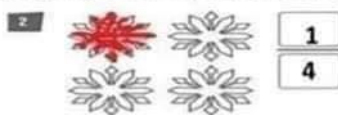
4

الأشكال الآتية إلى 4 أجزاء متطابقة:




رَبِّسْ 4 الكسز كجزء من مجموعة

جزءاً من ثلّ مجموعة، ثمّ أختبّ الكسز الذي يُعبّر عن الجزء المثلّون:




رَبْعٌ 4 الكَسْرُ كَجْزٍ مِنْ مَجْمُوعَةٍ


يُزَادُ مِنْ تَحْتِ عِجْزِ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ أُخْتِطَ الكَسْرُ الَّذِي يُعْتَرِّعُ عَنِ الْجُزْءِ المُتَوَكِّلِ:

1 

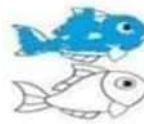
1
2

 2 

1
4


3 

1
4


 4 

1
2


الكَسْرُ الَّذِي يُعْتَرِّعُ عَنِ عَدَمِ الأَجْزَاءِ المُتَوَكِّلَةِ فِي تَحْتِ عِجْزِ مَجْمُوعَةٍ:

5 


1
4

 6 

1
2

7 

1
2

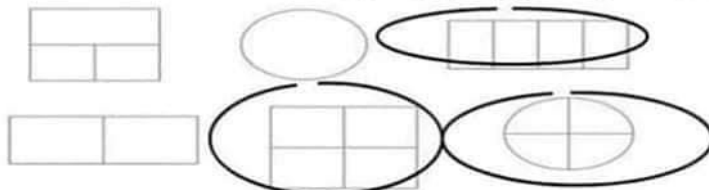
 8 

1
4

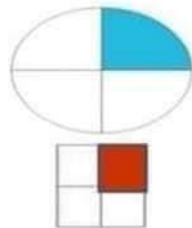
25

رَبْعٌ 3 الرُّبْعُ

أَعْرَضَ الشَّكْلُ المُتَقَسِّمُ إِلَى 4 أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ:



رُبْعُ الشَّكْلِ، ثُمَّ أُخْتِطَ الكَسْرُ الَّذِي يُعْتَقِلُ عَدَدَ الأَجْزَاءِ الَّتِي لَوْنُهَا:



1 عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُتَوَكِّلَةِ
4 عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُتَطَابِقَةِ

1 عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُتَوَكِّلَةِ
4 عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُتَطَابِقَةِ

إِشَارَةٌ (✓) بِجَانِبِ الشَّكْلِ الَّذِي يُعْتَقِلُ الرُّبْعَ:

5  6  7 