

5 منهم مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



منتدى سور الأزبكية

WWW.BOOKS4ALL.NET

<https://www.facebook.com/books4all.net>

منهج مهارات التفكير

5

رقم التصنيف، 370.157

المؤلف ومن هو في حكمه، د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثامر حسين

عنوان الكتاب، منهج مهارات التفكير، 5

رقم الإصدار، 2008/6/1898

الترقيم الدولي، 4-52-454-9957-978 ISBN:

الموضوع الرئيسي، التفكير / علم النفس / العمليات العقلية / الأطفال / رعاية
الطفولة / التعلم

بيانات النشر، دار ديبونو للنشر والتوزيع عمان الأردن

* تم إعداد بياناتك الفهرست والتصنيف الأوليت من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

الطبعة الأولى

2010 م

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمركز ديبونو لتعليم التفكير، ولا يجوز إنتاج أي جزء من هذه المادة أو تخزينه على أي جهاز أو وسيلة تخزين أو نقله بأي شكل أو وسيلة سواء كانت إلكترونية أو البية أو بالنسخ والتصوير أو بالتسجيل وأي طريقة أخرى إلا بموافقة خطية مسبقة من مركز ديبونو لتعليم التفكير.

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير

عمان شارع الملكة رانيا مجمع العيد التجاري مبنى 320

مقابل مفروشات لبني ط4

هاتف، 962 6 5337003 . 962 6 5337029

فاكس، 962 6 5337007

ص.ب، 831 الجبيهة 1941 | للملكة الأردنية الهاشمية

E - mail: info@debono.edu.jo

www.debono.edu.jo





منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف

د. صالح بن يحيى الزهراني

دلال محمد حسين

ثائر غازي حسين

الناشر

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَنَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ

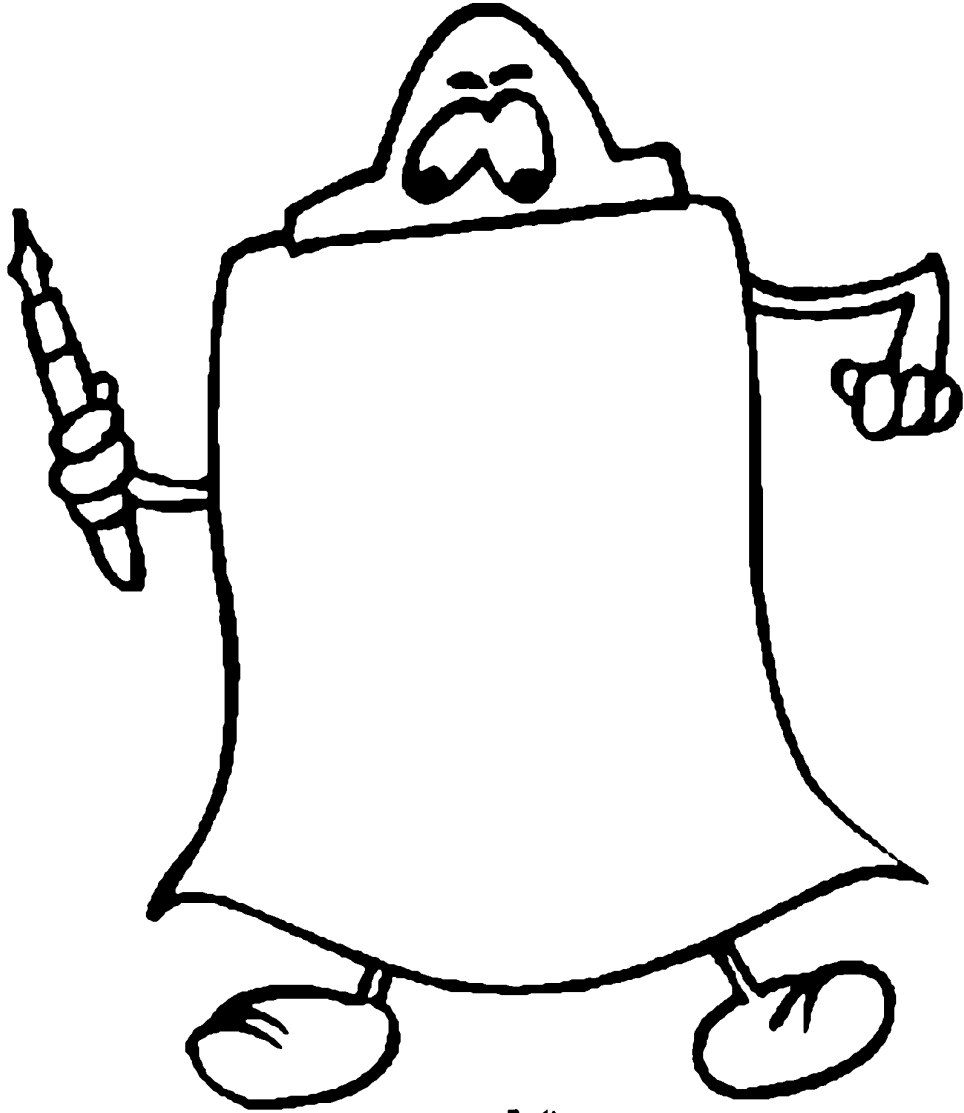
الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

(البقرة: 32)

ليس هناك حدود للعقل يقف عندها،
سوى تلك التي اقتنعنا بوجودها

نابليون هيل



المحتويات

الصفحة	المهارة
11	التركيز
17	الأسئلة
23	التركيب
35	مقارنة معاني الكلمات
45	التصنيف
53	التشبيه المجازي
59	التمييز
65	التمييز بين الحقيقة والرأي
71	توليد الأفكار
89	الملاحظة

مهارة التركيز



إقرأ القصة التالية وركز على الأرقام فيها.

تقيم أسرة آل هادي المكونة من أم وأب و (3)، وبناتان، في قرية صغيرة مساحتها (2,5) كم² وعدد سكانها (123) ساكناً، تبكر هذه الأسرة للعمل في الحقول وتخرج للزراعة عند الساعة (6) صباحاً، ولا تعود إلا عند الساعة (5) مساءً . تعودوا أن يجتمعوا على وجبة العشاء، ويتسامرون بعدها حتى الساعة (9) مساءً، ثم يتوجهوا للنوم، وذات ليلة استيقظ الأب مبكراً في ساعة متأخرة من الليل ٩٩٩، فخرج ليستمتع بمنظر المطر فإذا بعش يقع على الشجرة المجاورة لمنزله فيه (3) طيور صغيرة، والأم التي تقف على جانب من العش تصدر أصواتاً تدل على خوفها، فاستطلع الأب الأمر عن قرب، فإذا بأفعى كبيرة طولها (3) امتار تزحف على الأرض باتجاه الشجرة، فأسرع الأب إلى البندقية وصوبها تجاه الحية وأطلق عليها رصاصتين فأرداها قتيلاً، وقتها رأى في نظرات الطائر الأم الشكر والعرفان له بالجميل.

- إذا قرأت القطعة السابقة، أكمل الفراغات فيما يلي:

- 1- عدد الأبناء الذكور
- 2- مساحة القرية
- 3- تعود الأسرة من الحقل الساعة
- 4- اعتادت الأسرة أن تنام الساعة
- 5- طول الحية

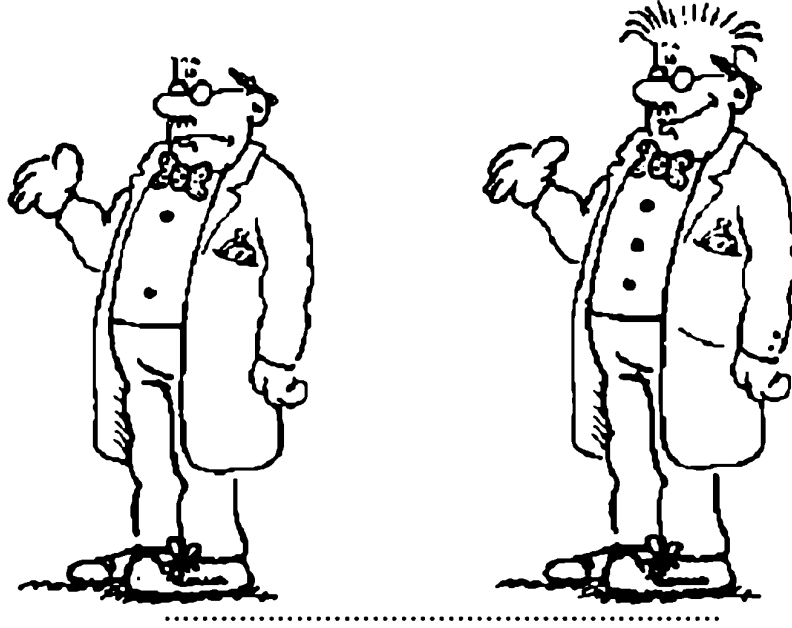
- هل تذكر أرقاماً أخرى جاءت في القصة، أذكرها

اقراء العبارات التالية وحدد في أي سنة دراسية أحمد
هذا العام

- أحمد يحب الرياضيات
- خالد في الصف الرابع الابتدائي
- خالد يحب معلم العلوم
- أحمد يحب عصير التوت
- معلم القراءة يحب أحمد
- خالد في الشعبة (أ)
- خالد أخ أحمد يكبره بعام ويتقدم عليه بسنة دراسية
- خالد وأحمد في مدرسة واحدة

أحمد يدرس في الصف

رَكَزَ فِي الصَّوْرَتَيْنِ وَاكتشف خمسة من الفروق
بينهما.



مهارة الأسئلة



استخدم أداة السؤال (لماذا) واطرح أكبر عدد من
الأسئلة حول الأشياء التالية:

الكرسي	النحلة
لماذا يرتفع الكرسي عن الأرض؟	لماذا تطير النحلة؟
لماذا	لماذا
لماذا	لماذا
لماذا	لماذا
لماذا	لماذا

استخدم أداة السؤال (لماذا لا) واطرح أكبر عدد من الأسئلة حول الأشياء التالية:

السيارة	الفيـل
لماذا لا تكون إطارات السيارة مربعة؟	لماذا لا يسرع الفيـل؟
لماذا لا	لماذا لا
لماذا لا	لماذا لا
لماذا لا	لماذا لا
لماذا لا	لماذا لا

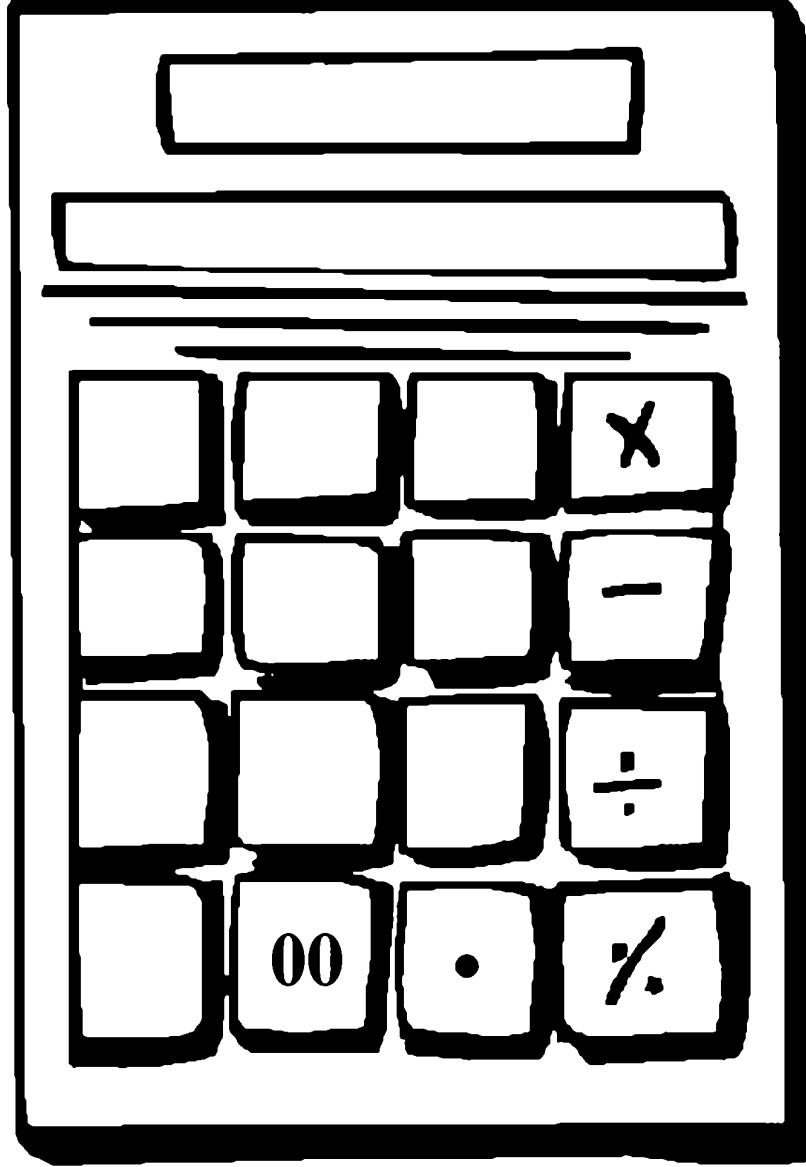
زار صديقك حديقة الحيوان، فاتصل بك يخبرك عن
زيارته، اطرح عليه عشرة أسئلة حول هذه الزيارة؟

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

تمييز التركيب



ضع الأرقام التالية في مكانها المناسب:



6	5	4	3	2	1
		0	9	8	7

اجري العمليات الحسابية التالية:

$$= 3 + 5 \bullet$$

$$= 6 \times 8 \bullet$$

$$= 5 \times 3 \bullet$$

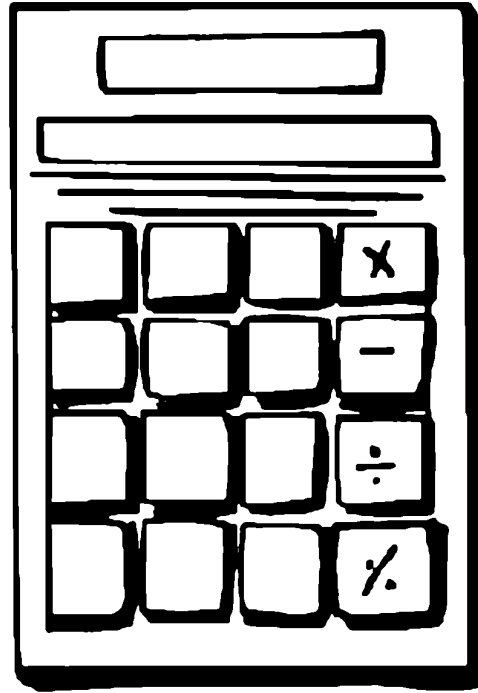
$$= 2 + 8 \bullet$$

$$= 9 - 4 \bullet$$

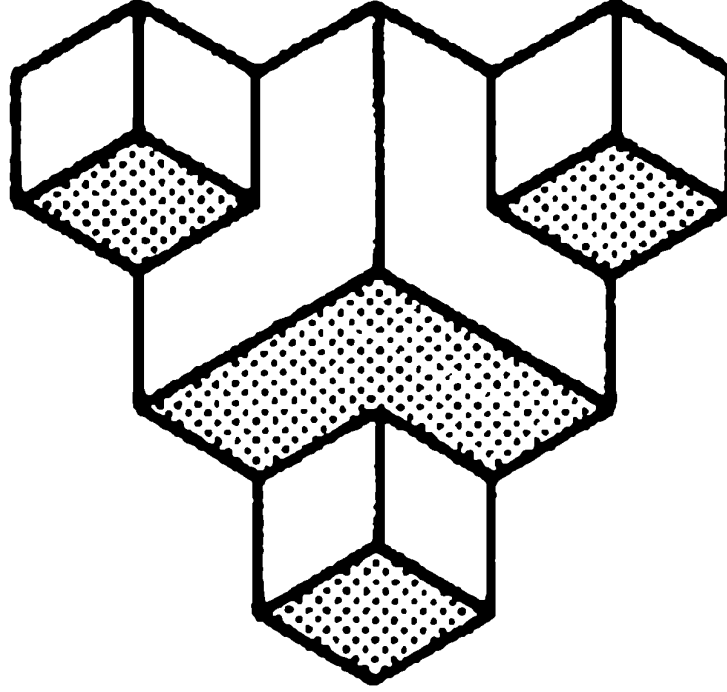
$$= 7 - 8 \bullet$$

$$= 8 - 45 \bullet$$

اكتب نتيجة 45 - 8 على شاشة الآلة الحاسبة



ضع الأرقام التالية في مكانها المناسب:



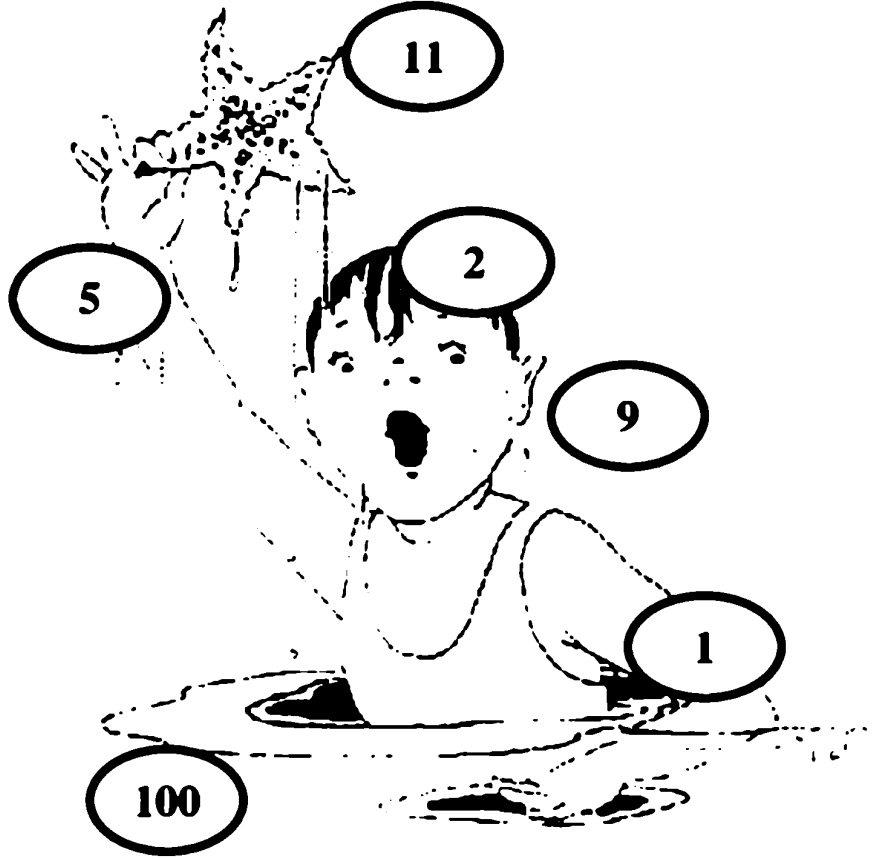
- ضع الرقم 1000 على المكعب الكبير
- ضع الرقم 780 على المكعب الصغير الذي يقع يمين المكعب الكبير
- ضع الرقم 350 على المكعب الصغير الذي يقع يسار المكعب الكبير
- ضع الرقم 2451 على المكعب الصغير الذي يقع أسفل المكعب الكبير
- ضع العدد 5 على كل جزء مظلل من المكعب
- ضع الرقم 46 على كل جزء غير مظلل من المكعب

انظر إلى الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية



- 1 يوجد بجانب المنزل.....
- 2 يتصاعد من مدخنة المنزل
- 3 يوجد أمام المنزل..... جميلة
- 4 شكل المنزل يشبه
- 5 رسم خالد على نوافذ المنزل

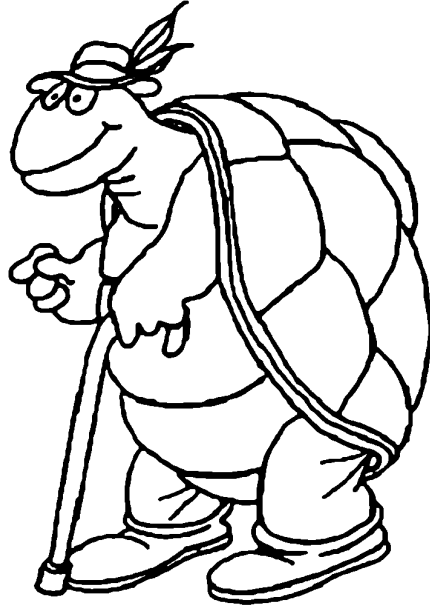
انظر إلى الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية



هل تعرف أجزاء الطفل؟

.....	العدد القريب من أذن عدنان
.....	العدد القريب من نجمة البحر هو
.....	العدد الذي يقع على يد عدنان اليمنى هو
.....	العدد الذي يقع على يد عدنان اليسرى هو
.....	العدد الذي يقع على شعر عدنان هو
.....	العدد القريب من ماء البحر هو

انظر إلى الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية



الأكل	السباحة	النظر	الحماية
-------	---------	-------	---------

.....

السلحفاة تستخدم عيونها لـ

السلحفاة تستخدم الزعانف لـ

السلحفاة تستخدم الصدفة لـ

أن السلحفاة تستخدم فمها لـ

ضع الأرقام التالية كما في التعليمات:



• ضع رقم 45 في منتصف جسم النحلة التي تطير؟

• ضع رقم 81 بالقرب من ذيل الكلب؟

• ضع رقم 356 بين النحلتين؟

• ضع رقم 787 أمام الكلب؟



ضع خطأً تحت الجواب الصحيح في كل مما يلي:

1 لدى النحلة (أربعة، ستة) أقدام

2 النحلة لديها أجنحة (أمام، خلف) أجزاء جسمها

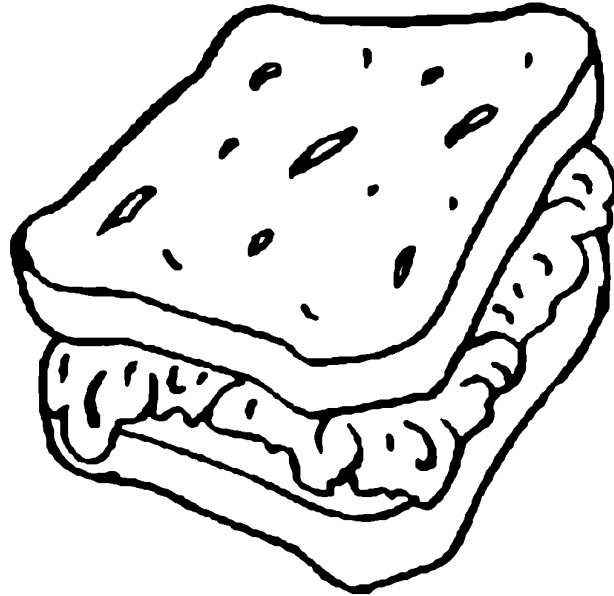
3 أذني الكلب (أكبر، أصغر) من أذني النحل

4 يستفاد من الكلب (للحراسة، للعسل)

5 يستفاد من النحل (للحراسة، للعسل)

ضع دائرة حول الكلمات التي في الصندوق والتي تشكل جزءاً من ساندويش هامبورجر:

شاي	خس	سكر
بطاطا	تفاح	كاتشب
جبنة	بندورة	ماء



مهارة مقارنة معاني الكلمة



اختر كلمة من الصندوق التي تعطي نفس معنى
الكلمات التي تحتها خط في الجمل التالية:

ضخم رائع مرتفع حزين

1.	الصوت <u>مزعج</u> خارج البيت	.....
2.	المنظر <u>جميل</u>	.....
3.	رأيت منزلاً <u>هائلاً</u>	.....
4.	<u>يبكي</u> الطفل	.....

اختر كلمة من الصندوق بالأسفل بحيث تعطي عكس
معنى الكلمات التي تحتها خط في الجمل:

يهمسون أسود جديدة بارد

1.	ترتدي ليلي فستان <u>أبيض</u>	.....
2.	الجو <u>حار</u>	.....
3.	سيارة أبي <u>قديمة</u>	.....
4.	هؤلاء الأطفال <u>يصرخون</u>	.....

اكتب الكلمة المناسبة لكل معنى، كما في المثال:

1.	اثنين من الأطفال يولدون بنفس الوقت وينتمون لأب وأم	التوأم
2.	لا ينام، يشرب المنبهات	.....
3.	منطقة من الأرض ترعى فيها الأبقار	.....
4.	من حالات المادة الثلاث، لا هي سائلة ولا غاز	.....
5.	مبنى يستخدم لتوفير وإيداع الأموال	.....
6.	شيء نحركه بالملعقة	.....
7.	أخو الوالد	.....
8.	لون ناتج من خلط الأصفر والأزرق	.....
9.	الجزء الصلب الذي يغطي جسم السلحفاة	.....

اختر الكلمة المناسبة لتجعل الجملة صحيحة:

1. لا يوجد بلد جميل مثل:

• المطبخ

• البيت

• ماليزيا

2. يصطاد المواليد الجدد من الطيور:

• الشمس

• الدودة

• الفأر

3. أول كلمة يلفظها الطفل الصغير:

• بابا

• مدرسة

• تيتا

اختر الكلمة المرادفة للجمل التالية:

1. عندما تنتهي من تناول طعام العشاء، ضع بقايا

الطعام في الحافظة:

• الوصفة

• الثلاجة

• العلاقة

2. تستخدم حافظة النظارات لحمايتها من الهشاشة:

• الكسر

• الخطر

• الحرية

3. أنا أمقت الثعابين والعناكب، فهذا يعني:

• أملك

• لا أحب

• أحب

4. دائما يصبح لون وجهي أحمر إذا أخرجت، فهذا

يعني:

• خائف

• غاضب

• خجول

5. ينظف أخي غرفته حتى تصبح نظيفة:

• مزينة

• بدون بقع

• مريحة

6. الزلازل والبراكين والفيضانات تعد من الكوارث:

• الأخطاء

• الفصول الأربعة

• الأخطار

7. قال سامر : أعطني حريتي، الحرية تعني:

• ديمقراطية

• إذن

• ورقتي

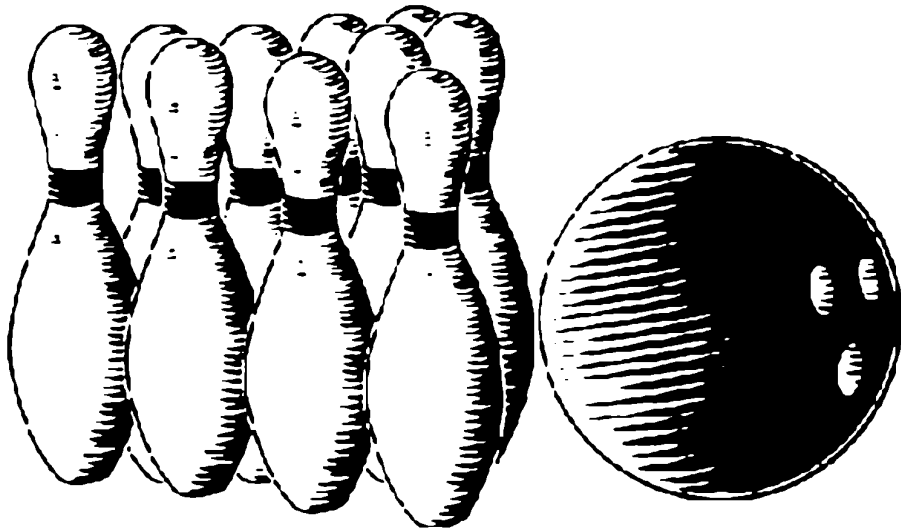
ابحث عن الكلمة المرادفة للمعنى في الجملة، ثم ضع
تحتها خط كما في المثال:

المعنى	الجملة
1. خلاصة	<u>خاتمة</u> الكتاب طويلة جدا
2. توقعي	كان تقديري للإجابة صحيحا
3. الإجابة	ضع دائرة حول الحل الصحيح
4. برأيي	باعتقادي ان مادة الرياضيات صعبة جدا
5. أكثر	الثمانية أكبر من الأربعة
6. خبا	أخفى الساحر الأرنب
7. جذابة	شخصيتها هادئة وجميلة
8. موقع	مكان تصوير فيلم باب الحارة
9. مخترع	توماس أديسون مكتشف المصابيح
10. خلل	لا يوجد عندي أي خطأ في امتحان Math
11. ارتفاع	قارن بين طول الزرافة والشجرة
12. قلق	كان المرشح غضبان في انتخابات الليلة الماضية
13. بسلاسة أو بسرعة	تتكلم هدى اللغة الانجليزية بطلاقة

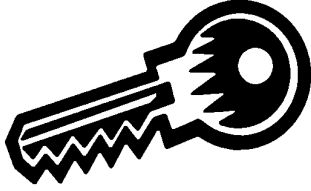
ضع دائرة حول الكلمة الصحيحة لتكملة الجمل
التالية:

1	أختي تريد أن (ترتدي / تقتدي) حذاءها الجديد
2	أمي تريد (صوت / خيط) الجوارب
3	أنا لعب التنس على (الملعب / متعب)
4	ارتفع إلى (قمة / همة) الجبل
5	تريد سوسن (شراء / بيع) هدية عيد ميلاد زميلتها
6	سلسلة دراجتي (فقدت / عادت)
7	أبي يحب أن يأكل (اللحم / العظم)
8	شارك زميلي في (السباق / السياق)

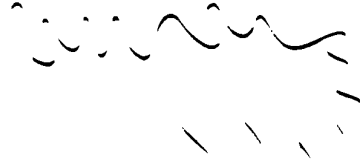
مهارة التصنيف



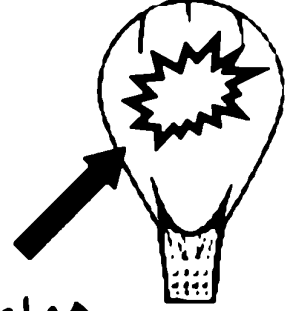
المواد إما صلبة أو سائلة أو غازية، هل تستطيع
تصنيف المواد التالية في مجموعات؟



مفتاح



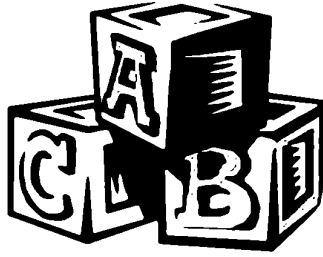
ماء



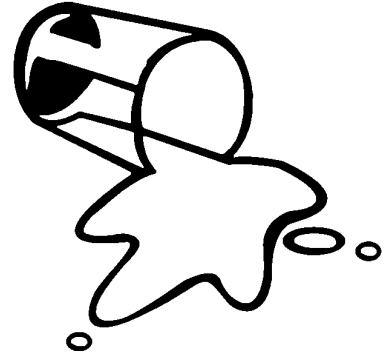
هواء حار



فقاعات



مكعبات



حليب

غازية

سائلة

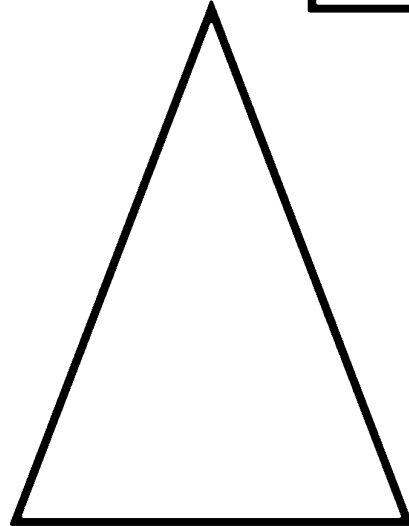
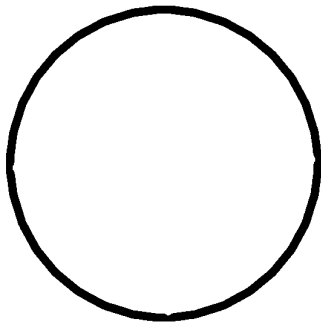
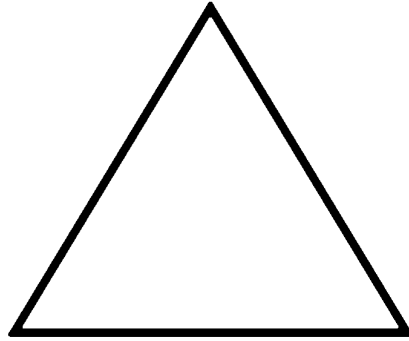
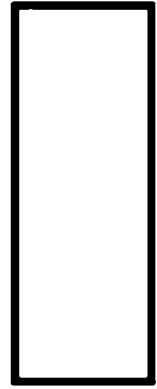
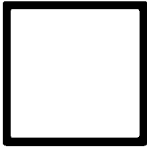
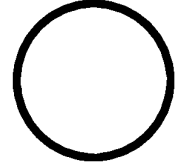
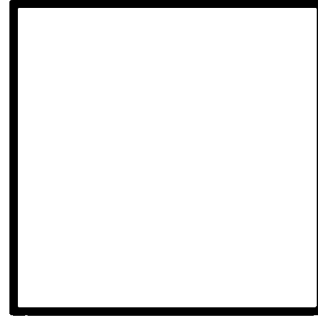
صلبة

.....

.....

.....

إلى كم قسم يمكن تصنيف الأشكال التالية:

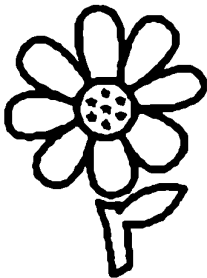
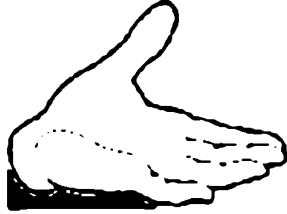
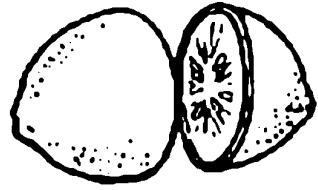


ما هي خواص الأشياء التالية، ارسم نجمة في الخانة
التي تمثل خاصية كل مما يلي:

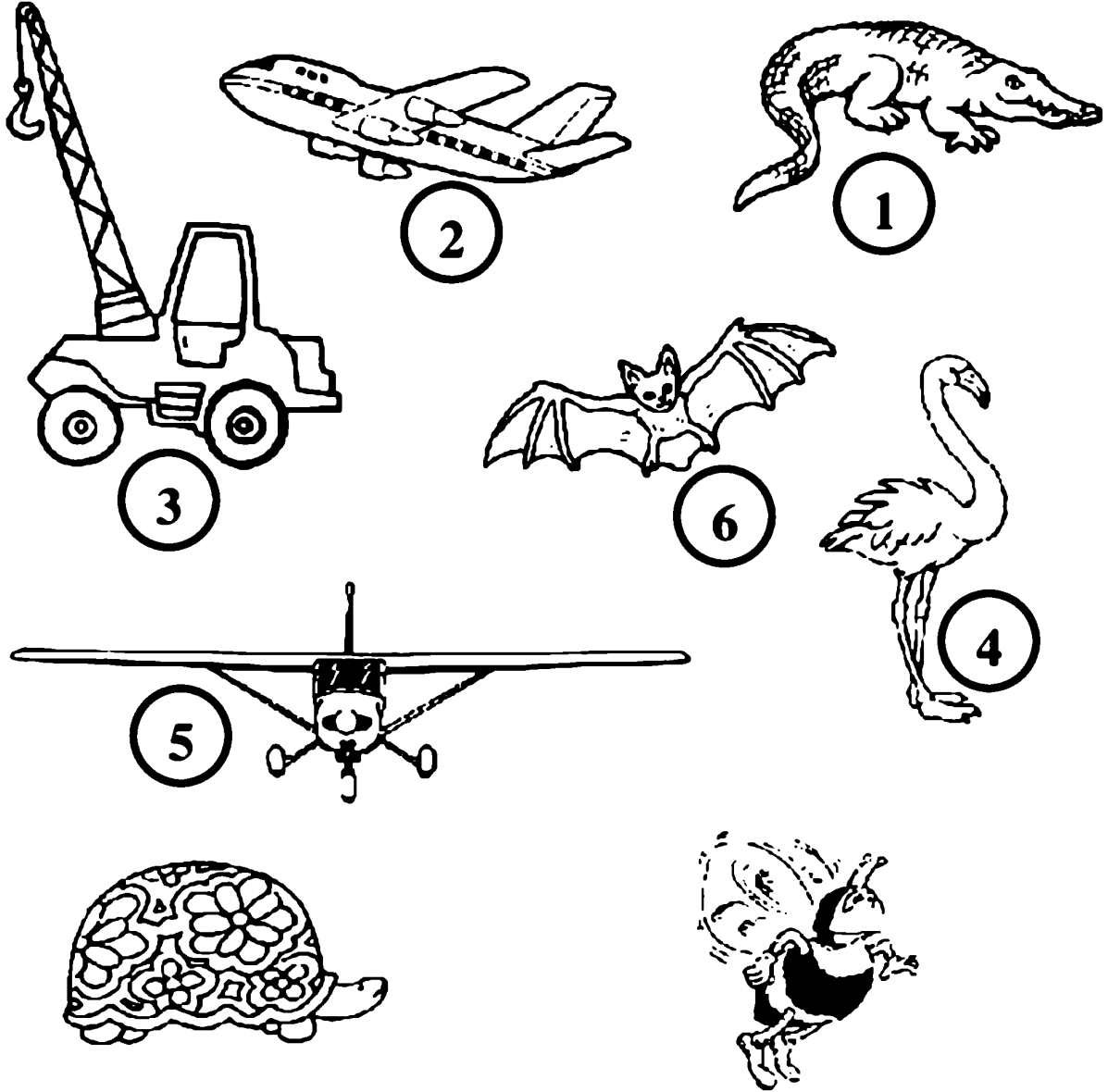


					مرن
					جامد
					ناعم
					خشن
					صلب
					مدبب
					معتمة
					شفافة

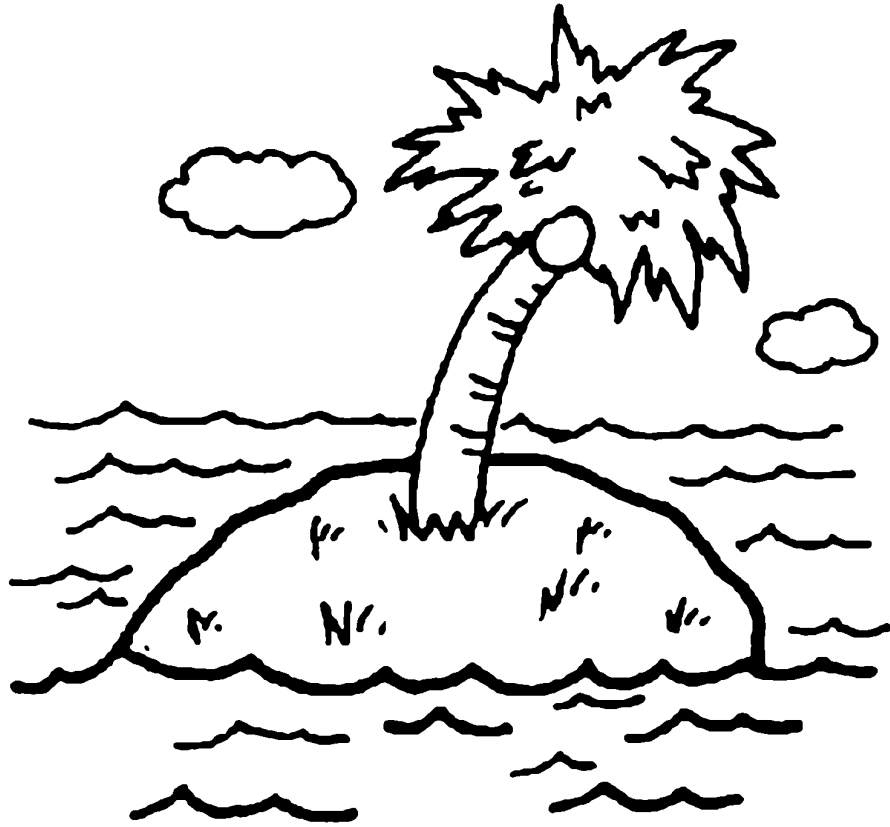
أي حاسة يمكن استخدامها فيما يلي، صل بخط بين
كل صورة والحاسة أو الحواس التي نستخدمها:



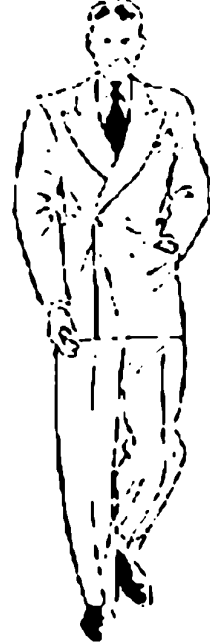
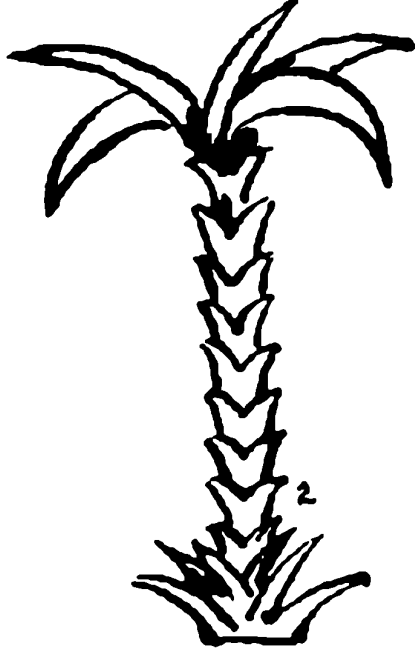
اكتب أرقام الأشياء التي تطير تحت صورة النحلة
وأرقام الأشياء التي لا تطير تحت صورة السلحفاة



مهارة التشبيه المجازي



ما علاقة النخلة بالإنسان



العلاقة بين النخلة والإنسان

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

أكمل الفراغات التالية مراعيًا العلاقة بين الكمبيوتر
والإنسان

- الكمبيوتر له ذاكرة، والإنسان له
- الكمبيوتر لا بد له من طاقة كهربائية
- ليعمل، والإنسان طاقته
- الكمبيوتر له كاميرا ترى من خلالها العالم،
- والإنسان له

إقرأ الجمل التالية، ثم ظلل الدائرة التي تحمل
الإجابة الصحيحة.

1- (الوقت كالسيف) لأنه كلاهما:

○ طويل.

○ يقطع الإنسان.

○ معدن

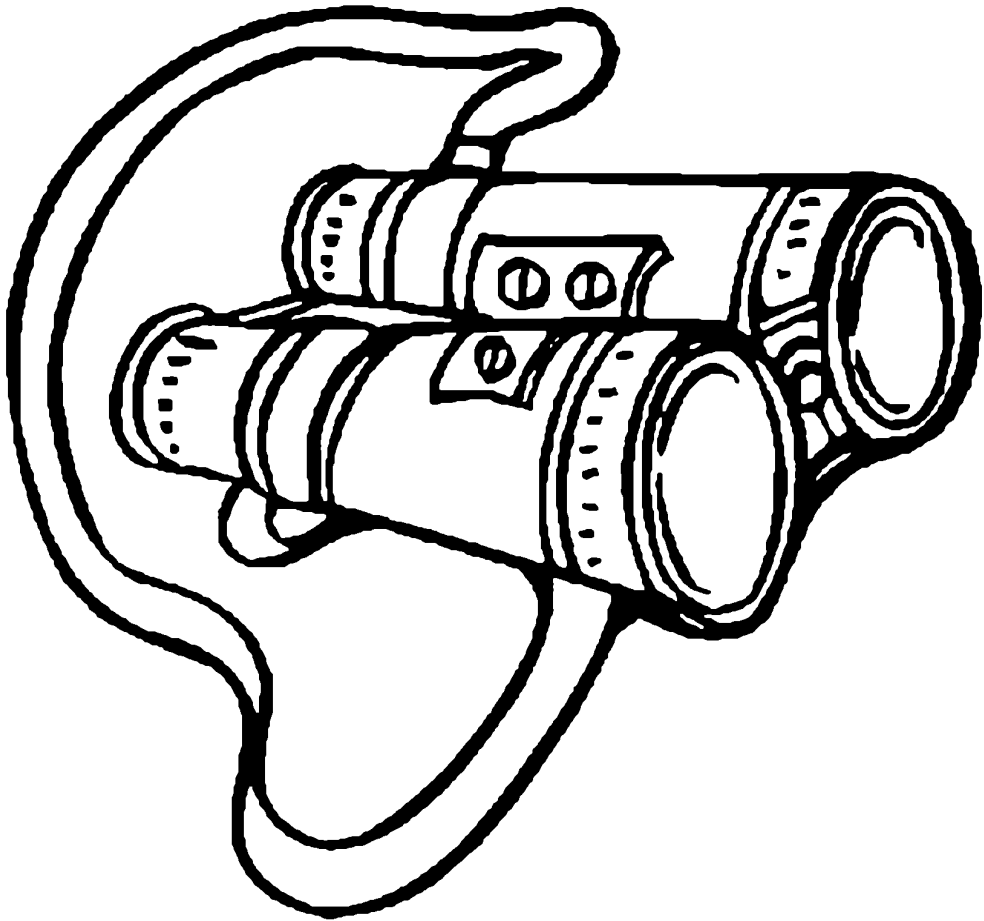
2- الإنسان كالنحلة لأن كلاهما:

○ حجمه صغير.

○ كلاهما حلو.

○ كلاهما له شعر.

مهارة التمييز



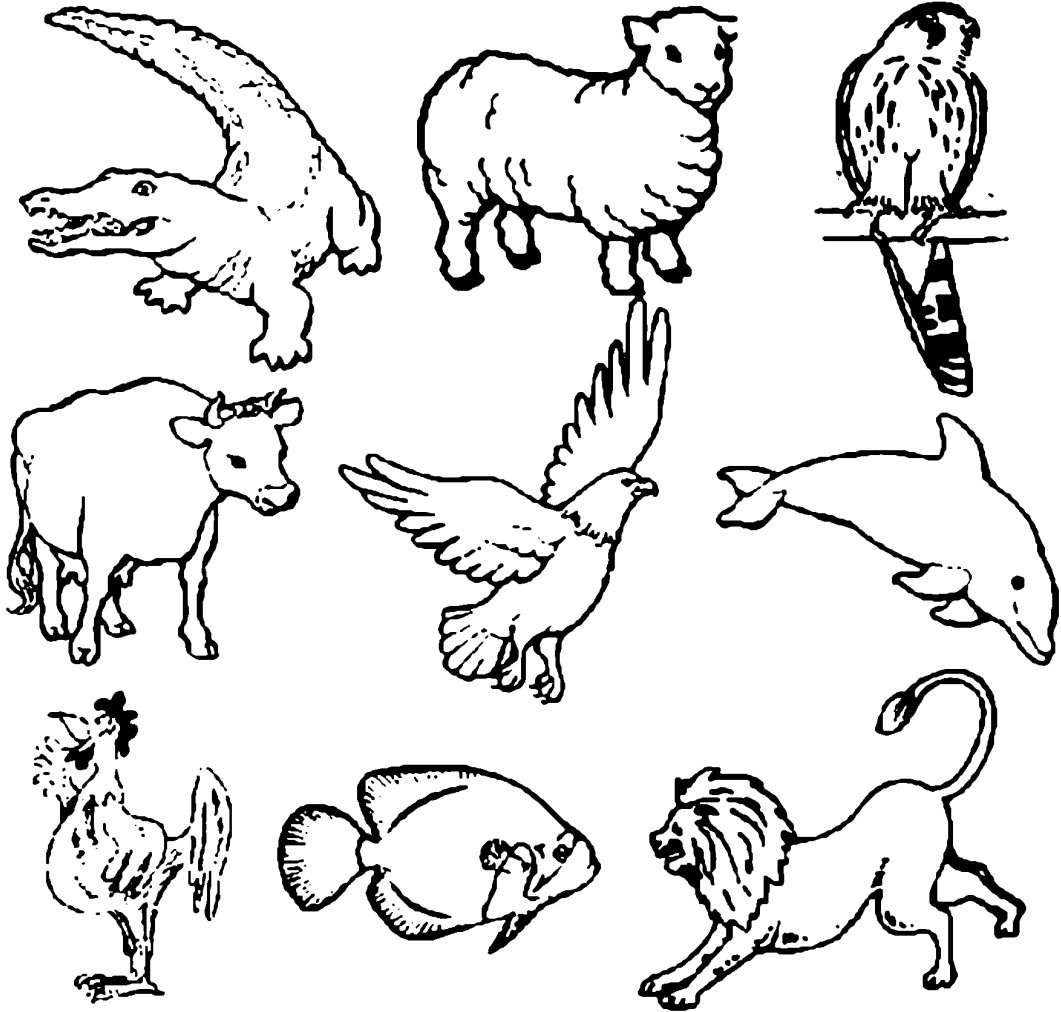
ضع رقم (1) تحت الحيوانات التي تعيش في الماء

ضع رقم (2) تحت الحيوانات الأليفة

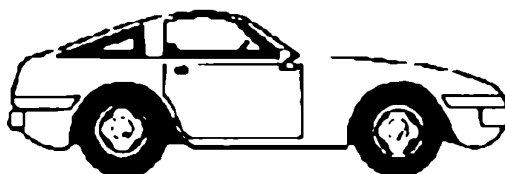
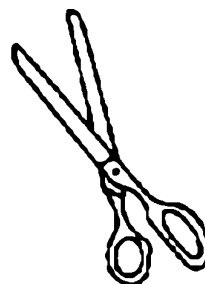
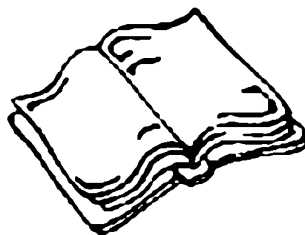
ضع رقم (3) تحت الحيوانات المفترسة

ضع رقم (4) تحت الحيوانات التي تطير

ضع رقم (5) تحت الحيوانات التي لها أربع أرجل



صل بخط بين الصور التي تشترك في ميزة واحدة



ما هو الشيء الذي مزاياه كما يلي:

- في غرفتي
- له أربع أرجل
- مرتفع عن الأرض
- أحافظ على ترتيبه
- نضع عليه المخدة والغطاء

ما هو الشيء الذي مزاياه كما يلي:

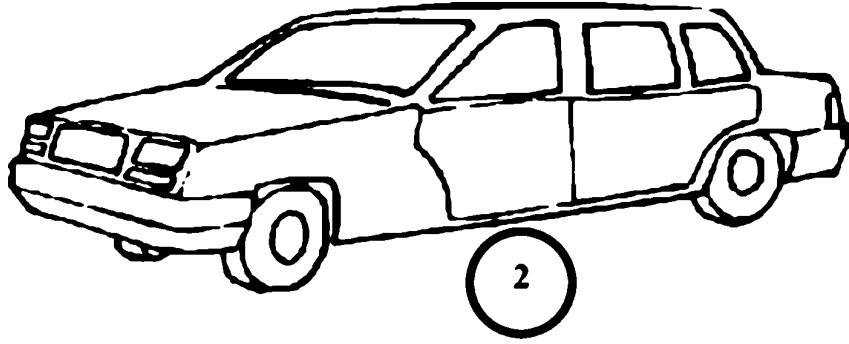
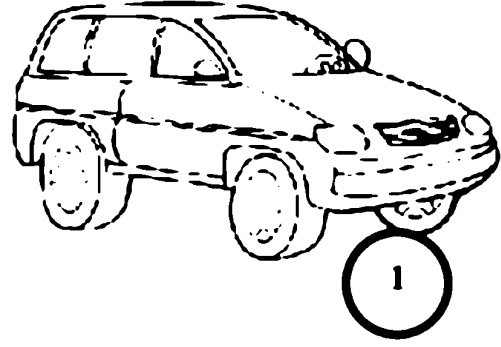
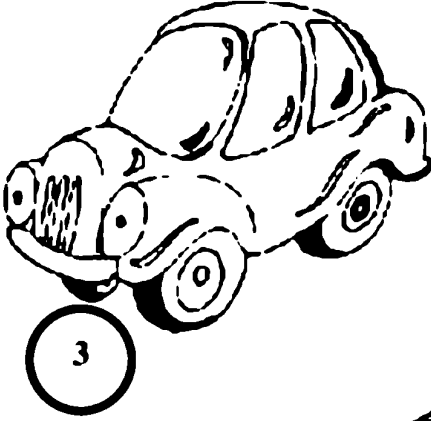
- له شاشة
- له أشرطة
- ليس له ريموت كنترول
- فيه ألعاب كثيرة
- يعمل بالبطارية

مهارة التمييز بين الحقيقة والرأي



اكتب "ح" عند كل جملة حقيقة:

اكتب "ر" عند كل جملة رأي:



1. سيارة رقم 1 افضل من سيارة رقم 2
2. اصغر سيارة تتسع لركاب اكثر
3. سيارة رقم 1 يمتلكها شخص غني
4. يمنع الشخص من المشي على الأقدام بما انه يمتلك سيارة
5. كل السيارات لها نوافذ ومصابيح
6. اصغر سيارة لها إطارين فقط
7. لوحات السيارات مفقودة

فكر في حقيقة واكتبها هنا

.....

.....

.....

.....

اكتب رأياً واحداً من آرائك هنا

.....

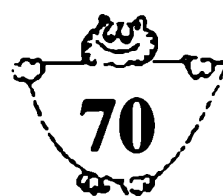
.....

.....

.....

اقرا الجمل بالأسفل، بعضها حقائق وبعضها آراء، ضع دائرة حول الكلمة المناسبة

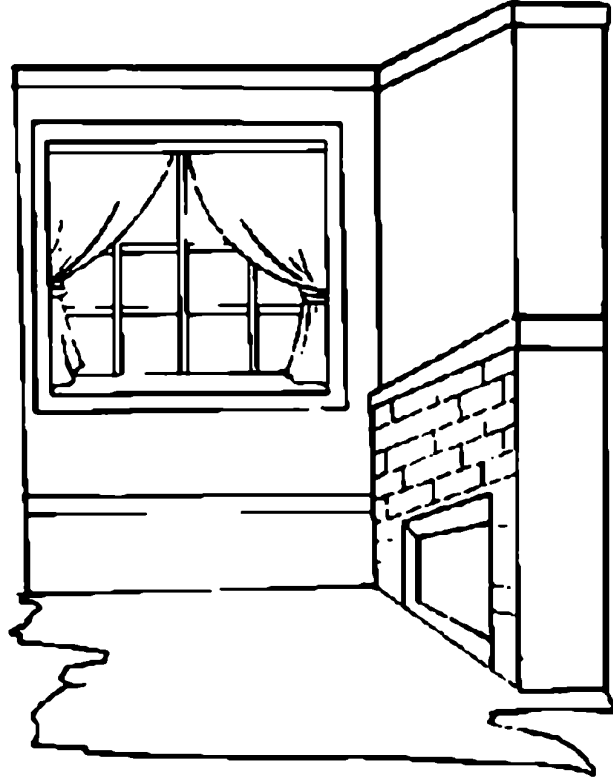
1.	ياكل الأطفال الأمريكيون الوجبات السريعة بكثرة	حقيقة	راي
2.	Burger king يبيع قطع دجاج تشبه Tele tabbies	حقيقة	راي
3.	نظام الحكم في بريطانيا ملكي وراثي	حقيقة	راي
4.	سيارة ابي لونها جميل	حقيقة	راي
5.	الحيثان أعلى مرتبة من الدلافين	حقيقة	راي
6.	اخي من مواليد 1985-10-24	حقيقة	راي
7.	في كل مرة يغسل فيها عمي سيارته، يسقط المطر	حقيقة	راي
8.	بيتهوفن افضل ملحن	حقيقة	راي
9.	لا يوجد حياة في كوكب عطارد	حقيقة	راي



مهارة توليد الأفكار



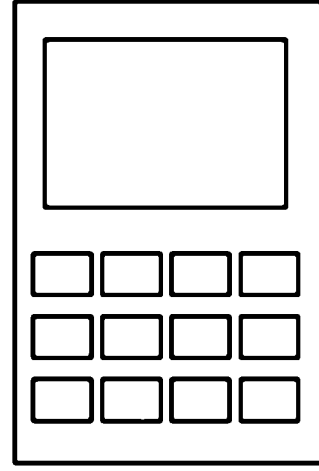
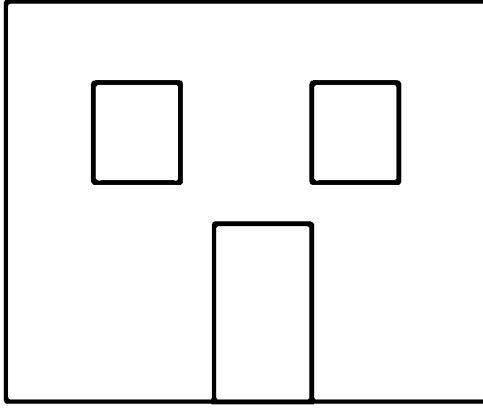
بكم طريقة تستطيع أن تتحرك من أحد جدران الغرفة
إلى الجدار المقابل (حاول أن تفكر بأكثر من 10
طرق مختلفة)



ما هي الطرق التي يمكن أن تخبئ بها المفتاح عن
صديقك في غرفتك (حاول أن تجد أكثر من 20
طريقة)



أمامك مربعات صغيرة، أكمل من كل مربع شكل
مختلف عن الآخر.



اكتب أكبر عدد ممكن من الكلمات التي تبدأ بأحد
الحروف التالية:

ط	خ	ر
طبل	خوخ	رجب
طريق	خرج	رموز
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

أكتب أكبر عدد ممكن من الكلمات التي تنتهي بأحد
الحروف التالية محاولاً أن تكون الكلمات مختلفة:

س	ل	ي
رأس	بلبل	سامي
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

أكتب أكبر عدد من الكلمات التي جميع حروفها
منفصلة:

وردة

رأس

ورق

دم

مهارة الملاحظة



ماذا تلاحظ في الصورة التالية:



.....2

.....3

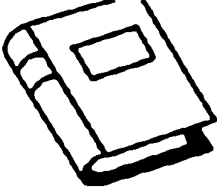
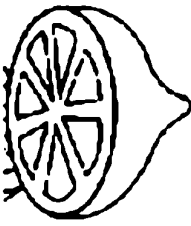
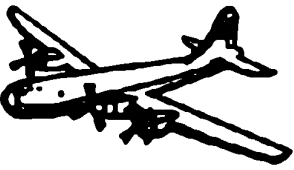
.....4

.....5

.....6

.....7

ماذا تلاحظ في الأشياء التالية

الكتاب	الليمونة	الطيارة
		
به أوراق	حامضة	تطير في السماء
فيه صور	دائرية	كبيرة
.....	.....	سريعة
		ركاب
		
.....		
.....		

ضع علامة (✓) جوار الكلمات المتطابقة وعلامة (X) أمام الكلمات غير المتطابقة في المجموعتين (أ ، ب) في أقل من 30 ثانية:

أ	ب	العلاقة
بدر	برد	X
راح	راح	✓
لمح	لحم	.....
ركب	كرب	.....
طمع	طعم	.....
سدر	سدر	.....
جدار	جراد	.....
قمر	رقم	.....
رجم	رحم	.....
صاغ	صاغ	.....

منتدى سور الأزبكية

WWW.BOOKS4ALL.NET

<https://www.facebook.com/books4all.net>