

نظرية الجشطالت

• كلمة ألمانية ليست عربية، وتعني الشكل، الصفة، الكل، النمط..

• يعتبر (كوهلر، كوفكا، فيرتهaimer) من أبرز مشاهير هذه النظرية..

نظرية الجشطلت

ترى بان السلوك عبارة عن وحدة
كلية واحدة غير قابلة للتحليل ولا
التجزئي ء ... وهي بذلك تختلف عن
النظريات السلوكية

الادراك

هو الأساس في نظرية الجشطات
وكما نعلم فالإدراك يكون اجمالا كليا
،ثم يندرج الي التفاصيل فيما بعد
،فنحن لا نفهم التفاصيل إلا في اطار
الكل

التعلم

- هو استبصار لهذا الكل وفهم حقيقي للعلاقات القائمة بين أجزائه..
- وهو يعتمد علي تنظيم المواقف ، وليس عملية آلية يقوم علي التكرار أو يقوى بالتعزيز ، فعندما ينظم الإنسان محيطه من السهل عليه أن يدركه ويتعلمه

التعلم

يعتمد علي إدراك الكائن الحي للعلاقات
الموجودة في مكونات الموقف التعليمي
وهم بذلك لا يؤكدون ارتباطات المثير
بالاستجابة بل يؤكدون أهمية الموقف
الكلي وأهمية المجال. ومن هنا يوجهون
انتقادا لنظرية المحاولة والخطأ

نستخلص من النظرية

✓ لم يحدث أي تقدم في عملية التعلم
نتيجة لاستخدام أسلوب المحاولة
والخطأ

✓ يعتمد الاستبصار على إدراك
وتنظيم العلاقات بين الأجزاء

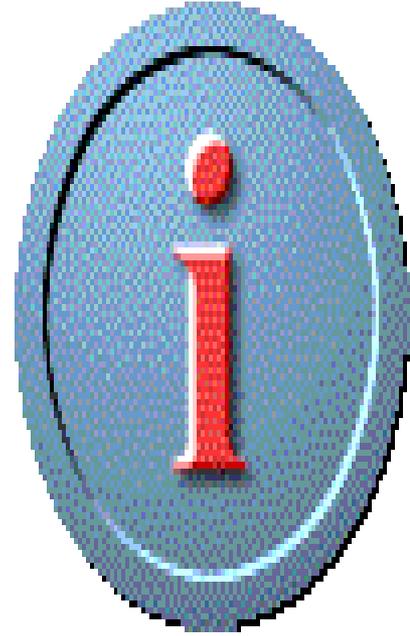
نستخلص من النظرية

✓ الوصول الي الحل في المرة الثانية
لن يستغرق وقتا أو تفكيراً كالمرة
الأولى .

✓ من الممكن للحيوان أن يطبق ما
توصل اليه عن طريق الاستبصار في
مواقف جديدة .



قارن بين تجربة
المحاولة والخطأ وبين
تجربة الجشطلت؟؟



مصطلحات اساسية

• الجشطلت: هي كل يتجاوز مجموعة الأجزاء المكونة له وتعني النمط، الكل، الشكل، النموذج .

• اعادة التنظيم: استبعاد التفاصيل التي تحول دون ادراك العلاقات الجوهرية في الموقف

الاستبصار : وهو الوصول إلى الحل بشكل مفاجئ ومباشر بعد ادراك العلاقات وتنظيم الموقف

أسس التعلم بالاستبصار

أن الأكبر سناً أكثر قدرة على الاستبصار من الأصغر سناً

إن الأكثر ذكاءً أكثر قدرة على الاستبصار من الأقل ذكاءً

تتوقف القدرة على الاستبصار على الخبرات السابقة

يتوقف الاستبصار على تنظيم الموقف

يحدث الاستبصار بعد فترة من المحاولات الفاشلة

تكرار استخدام الحلول التي على أساس الاستبصار

العوامل التي تؤثر علي الاستبصار

النضج العقلي

النضج الجسمي

الخبرة

تنظيم المجال

قوانين الجشطالت

- ✓ الشكل والأرضية.
- ✓ الاغلاق
- ✓ الاستمرار والاتصال.

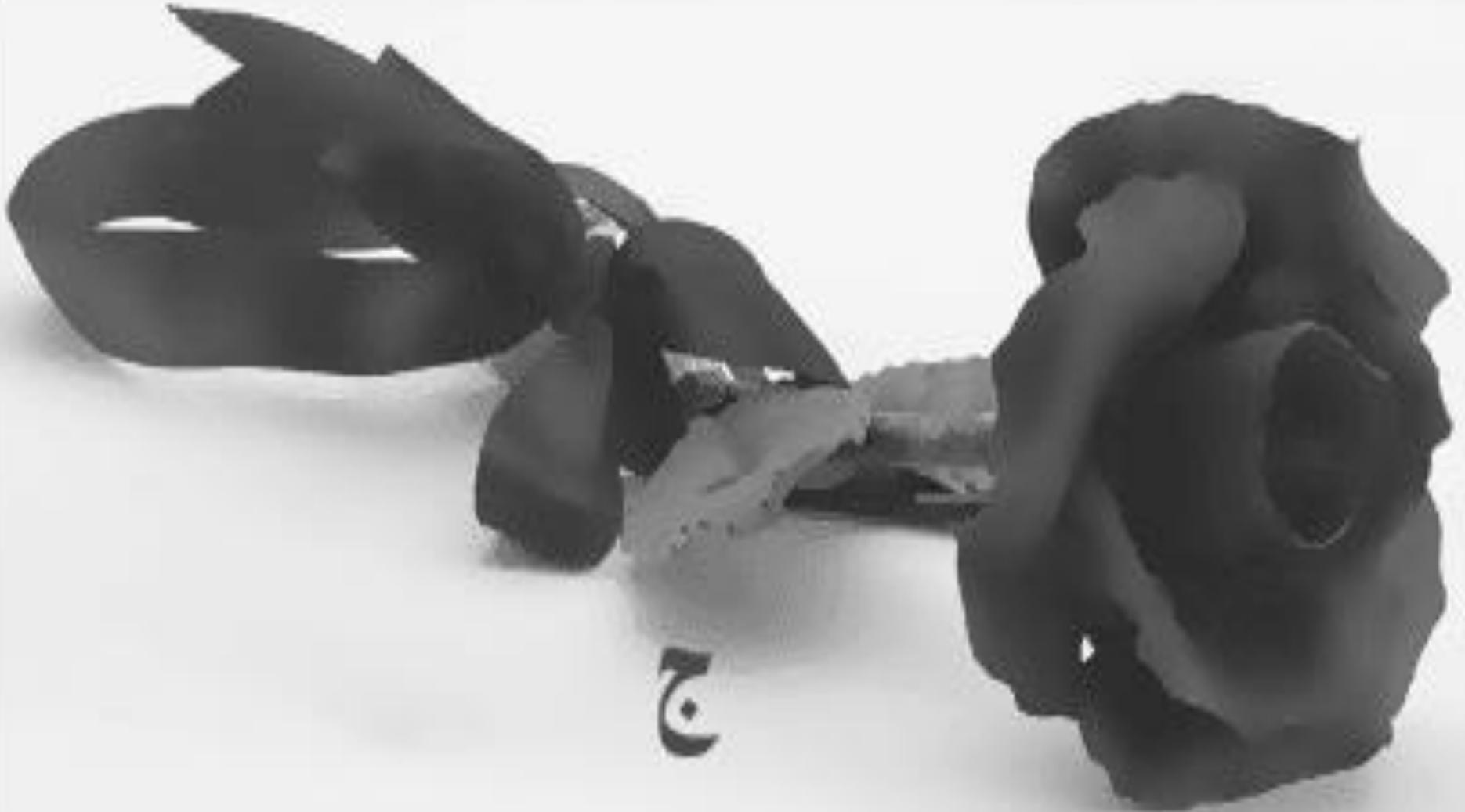
قوانين الجشطالت

- ✓ التشابه.
- ✓ السياق.
- ✓ التقارب.

الشكل والأرضية



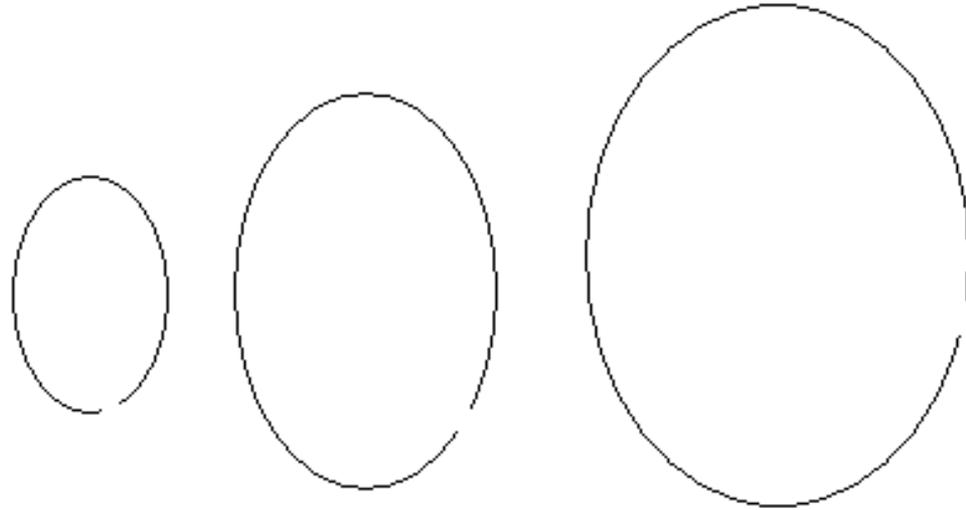
الشكل والأرضية



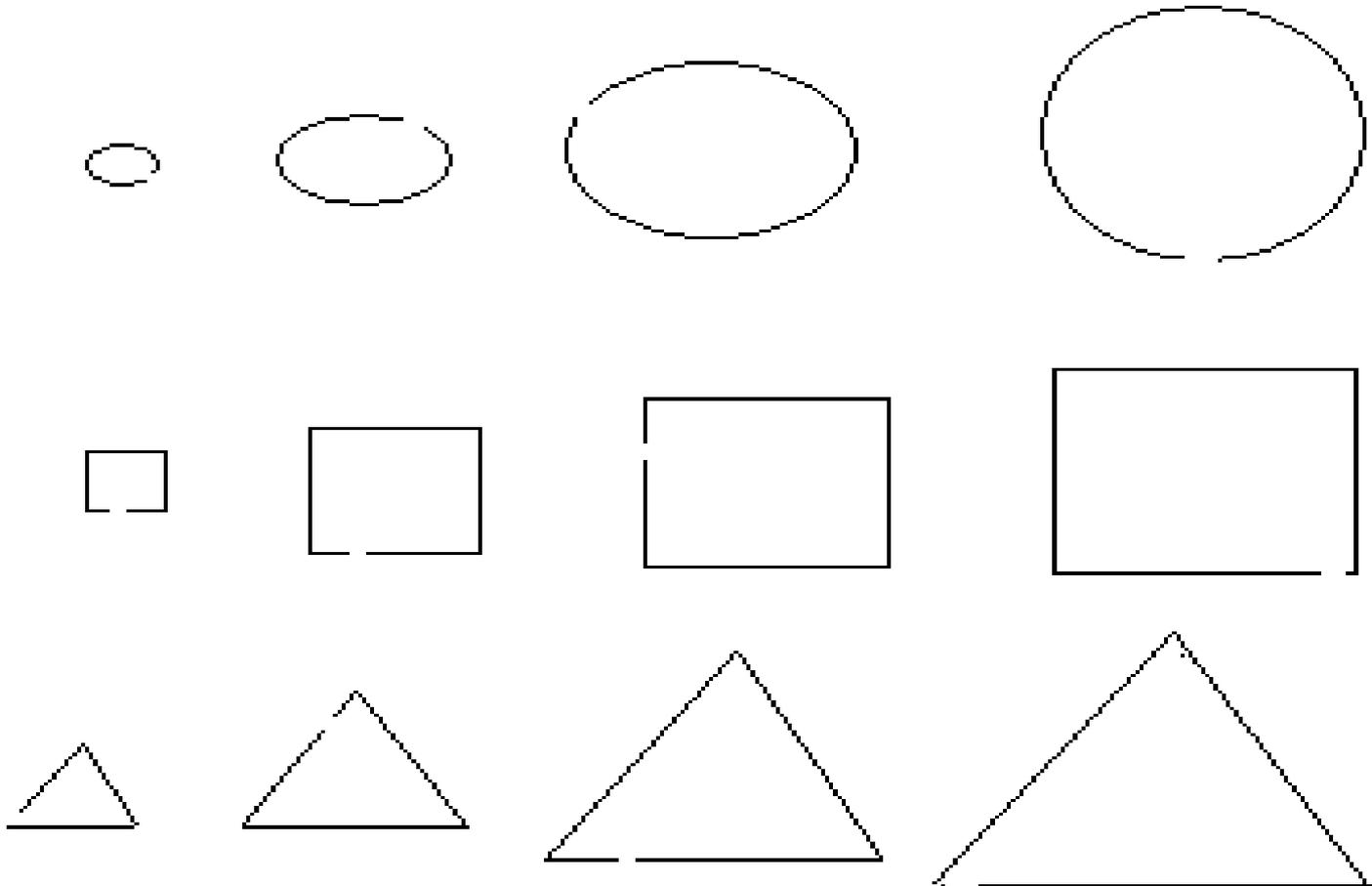
ادراك الكل



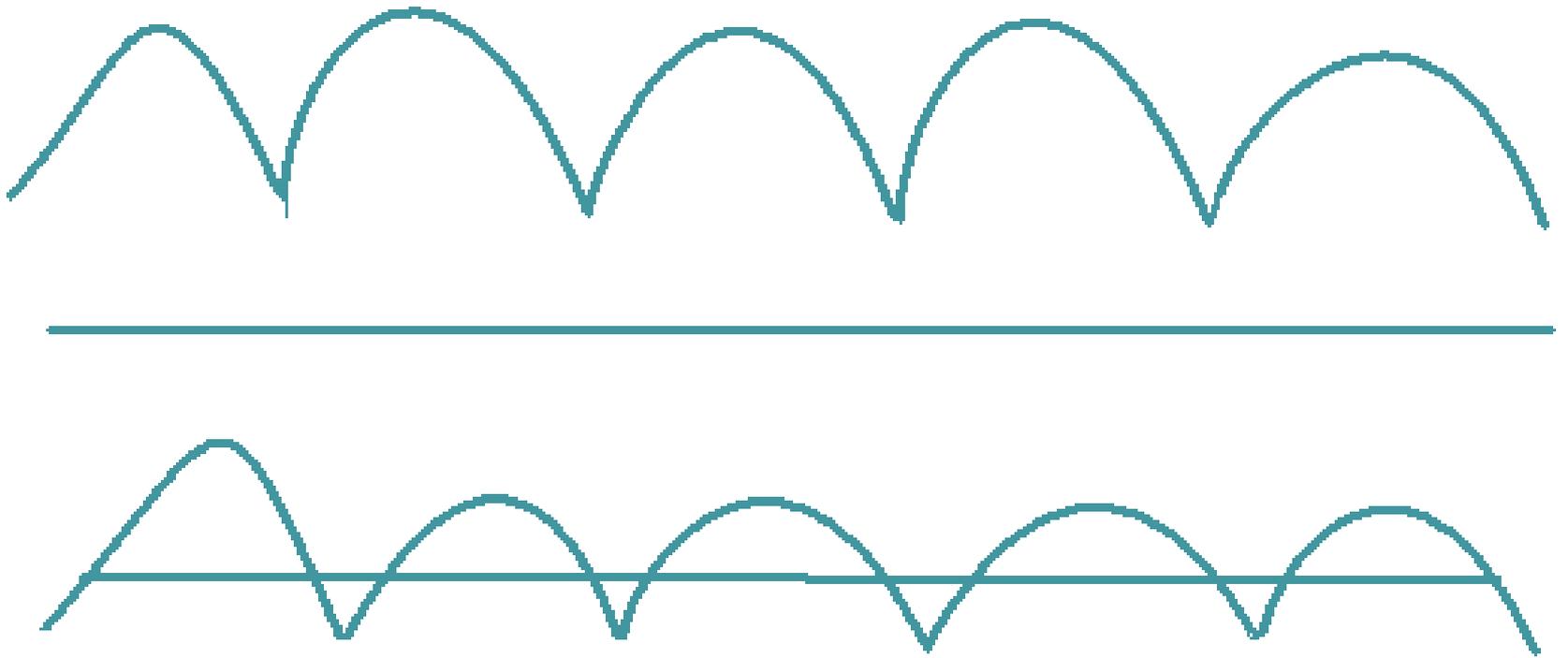
قانون الاغلاق



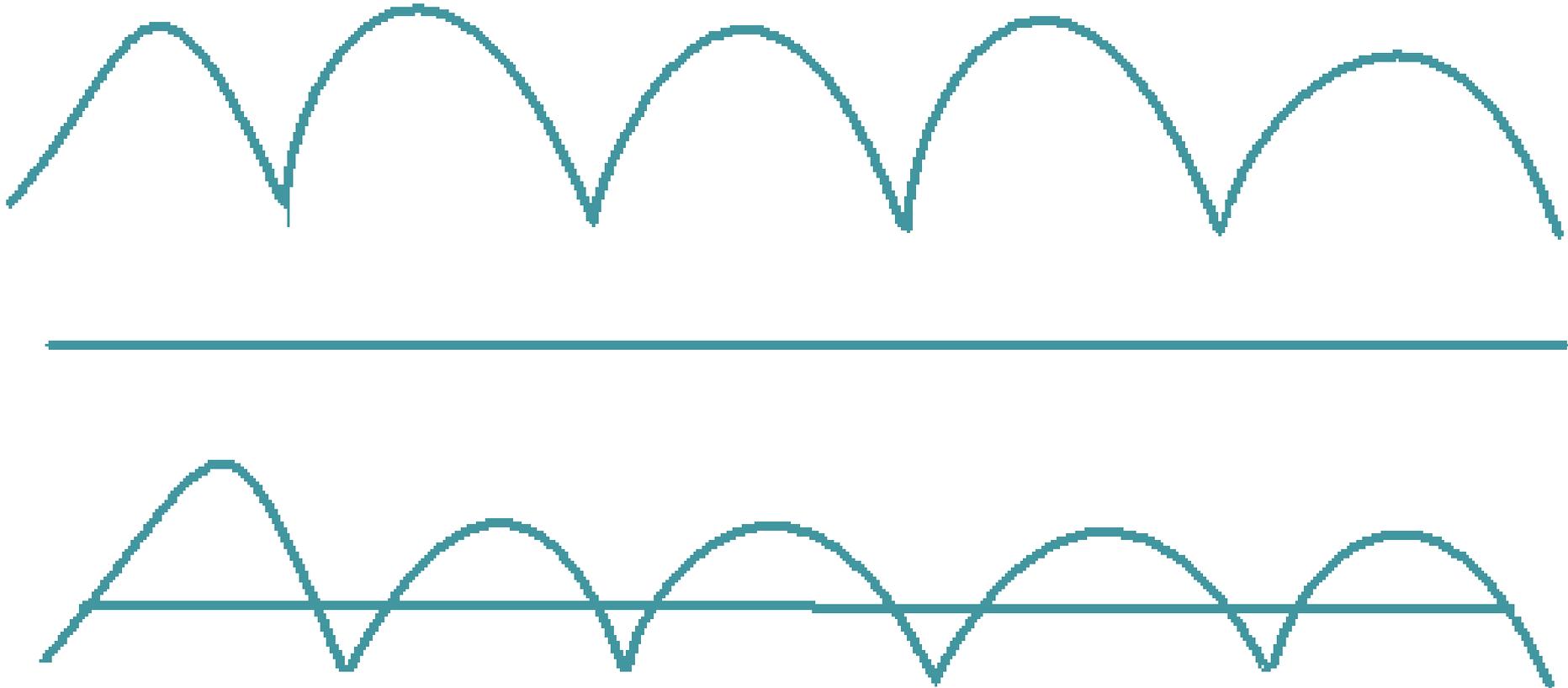
قانون الاغلاق



قانون الاستمرار



قانون الاستمرار

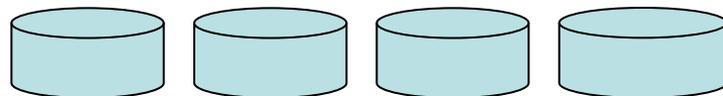
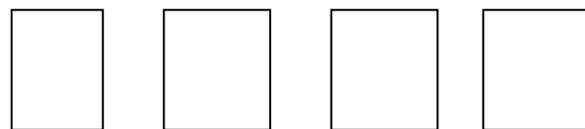
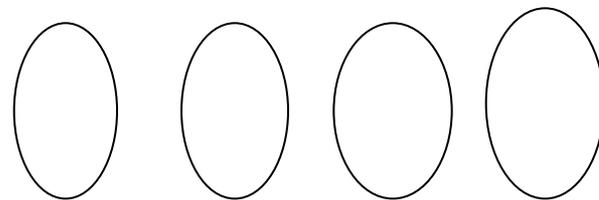


قانون التشابه

ط ط ط ط

ع ع ع ع

م م م



م

قانون السياق

A

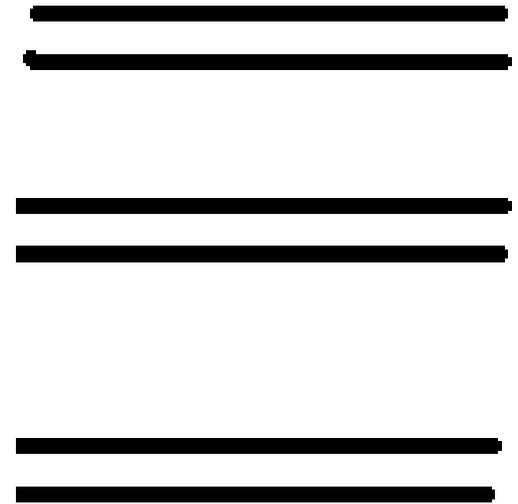
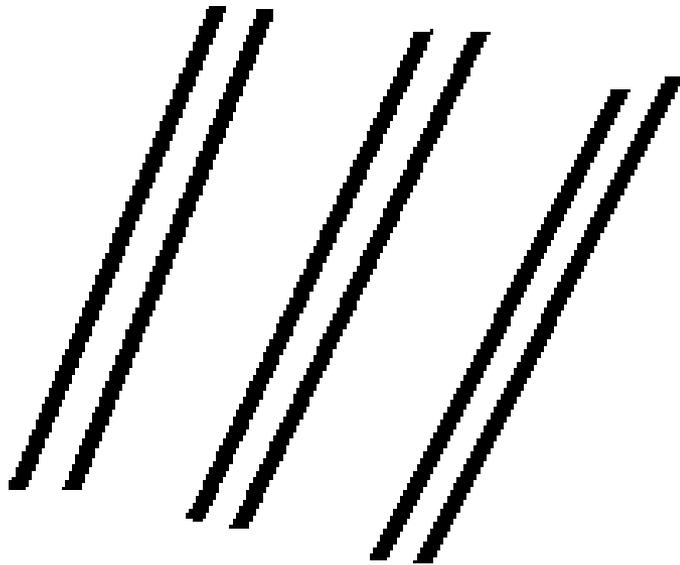
12

B

14

C

قانون التقارب



التطبيقات التربوية

• كثير من مبادئ الرياضيات تعتمد علي التعلم بالفهم والاستبصار .

• التعلم يسير من العام الي الخاص .

• التركيز علي تعلم المعاني والمفاهيم الإجمالية الكلية والعامّة .



التطبيقات التربوية

- التعلم عن طريق الفهم والاستبصار يساعد في التغلب على مشكلة النسيان .
- التعلم لا يحدث بالتكرار وإنما بالفهم والاستبصار.
- الاهتمام بالخبرات الماضية (الألفة) في تعلم الموضوعات الجديدة (انتقال أثر التعلم)
- تعزيز السلوكيات المنتمة للموقف التعليمي فقط.

