

الفصل الثالث

الألفاظ

تأليف وتصميم الرسوم

أ.د/مديحة حسن محمد عبد الرحمن

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات

بكلية التربية - جامعة القاهرة (فرع بنى سويف)

ووكيل الكلية سابقا

مقدمة

عزيزى المعلم:

يعانى التلميذ المتخلف عقليا من مشكلات عديدة عند دراسته لحقائق جدول الضرب، لذا قمت بتصميم مجموعة من الألغاز (٢٩ لغز) لمساعدته على حفظ هذه الحقائق ويمكن عرض بيان بهذه الألغاز كما يلى:

- الألغاز من ١ - ٧ خاصة بجدول الضرب فى ٢.
 - والألغاز من ٨ - ١٣ خاصة بجدول الضرب فى ٣.
 - والألغاز من ١٤ - ١٩ خاصة بجدول الضرب فى ٤.
 - والألغاز من ٢٠ - ٢٥ خاصة بجدول الضرب فى ٥.
 - والألغاز من ٢٦ - ٢٩ خاصة بمراجعة جداول الضرب السابقة.
- ولتحقيق الفائدة من استخدام هذه الألغاز يرجى اتباع الخطوات الآتية مع كل لغز:

اطرح على التلاميذ فى بداية الحصة اللغز وهو عبارة عن سؤال يحدد بعض مواصفات شئ ما والمطلوب من التلاميذ ذكر اسم هذا الشئ. يدون كل تلميذ إجابته ولا تحدد الإجابة الصحيحة للتلاميذ. وزع على التلاميذ ورقة بها مجموعة تمارين يتراوح عددها ما بين ٦-٢٠ عملية ضرب.

اطلب من التلاميذ حساب حاصل ضرب جميع التمارين المعطاة بالترتيب والمدونة بصورة رأسية فى عمود واحد فقط. بعد انتهاء التلاميذ من حل جميع التمارين وزع عليهم ورقة أخرى بها رسم غير واضح المعالم حيث انه عبارة عن مجموعة من النقاط المتباعدة ويوجد بجوار كل نقطة عدد معين. وجه انتباه التلاميذ إلى أن العدد المرافق لكل نقطة يعتبر أحد نواتج عمليات الضرب التى قام بحلها. اطلب من التلاميذ توصيل النقاط بنفس ترتيب نواتج عمليات الضرب التى قام بحلها.

- فإذا كانت حلول عمليات الضرب صحيحة وتوصيل النقاط تم بنفس ترتيب النواتج، يظهر للتلميذ الرسم الذى يعبر عن حل اللغز ويتأكد من حله.

لاحظ انه عند تجربتك لهذه الألغاز لا تصحح تخمين التلميذ لحل سؤال اللغز (حتى ولو كان صحيحا) وذلك لان الهدف من هذه الألغاز ليس معرفة الحل، إنما هو وضع التلميذ فى موقف محير مما يخلق لديه الدافع لحل التمارين والرسم كى يتعرف على الحل الصحيح فسؤال اللغز ليس له صلة بالرياضيات إنما هو المثير والدافع لحل التمارين، ولتحقيق هذا الهدف راعيت عند صياغة سؤال اللغز إظهار أوصاف متضادة للشيء الواحد مثل: شئ به حرارة ولا يسخن، شئ له أذن ولا يسمع بها، شئ ليس له قم وصوته عالى ٠٠٠٠ الخ. ملحوظة: حلول جميع هذه الألغاز توجد فى النهاية.

اللغز رقم (١)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميز لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى تراه دائما فى الليل فقط؟

خطوات حل اللغز:

١. دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.
٢. احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 9 \times 2 \quad (١)$$

$$\dots = 5 \times 2 \quad (٢)$$

$$\dots = 8 \times 2 \quad (٣)$$

$$\dots = 7 \times 2 \quad (٤)$$

$$\dots = 6 \times 2 \quad (٥)$$

$$\dots = 2 \times 9 \quad (٦)$$

٣. صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤. حل اللغز هو

اللفز رقم (٢)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب أى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللفز:

صديق للإنسان دائما ويمكن أن يرافقه فى أى مكان يذهب إليه. فما هو ؟

خطوات حل اللفز:

- ١ - دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.
- ٢ - احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$... = 5 \times 2 \quad (١)$$

$$... = 8 \times 2 \quad (٢)$$

$$... = 10 \times 2 \quad (٣)$$

$$... = 7 \times 2 \quad (٤)$$

$$... = 2 \times 5 \quad (٥)$$

$$... = 6 \times 2 \quad (٦)$$

$$... = 9 \times 2 \quad (٧)$$

$$... = 8 \times 2 \quad (٨)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:

١٨
○

٢٠
○

١٦
○

○

○

١٢

○

١٤

١٠

٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٣)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللفز:

ما اسم اشهر آثار قدماء المصريين؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 6 \times 2 \quad (١)$$

$$\dots = 4 \times 2 \quad (٢)$$

$$\dots = 3 \times 2 \quad (٣)$$

$$\dots = 9 \times 2 \quad (٤)$$

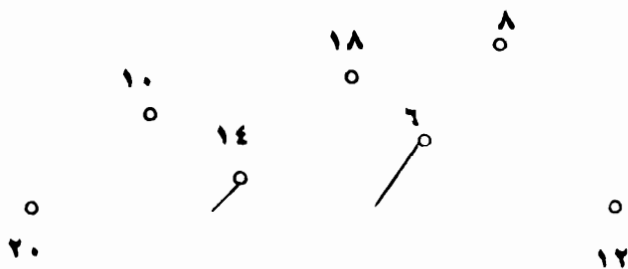
$$\dots = 7 \times 2 \quad (٥)$$

$$\dots = 5 \times 2 \quad (٦)$$

$$\dots = 10 \times 2 \quad (٧)$$

$$\dots = 6 \times 2 \quad (٨)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٤)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب أى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللفز:

ما الوسيلة التى يستخدمها الإنسان فى السفر ويدخل فى صناعتها الخشب؟

خطوات حل اللفز:

- ١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.
- ٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 3 \times 2 \quad (١)$$

$$\dots = 9 \times 2 \quad (٢)$$

$$\dots = 7 \times 2 \quad (٣)$$

$$\dots = 3 \times 2 \quad (٤)$$

$$\dots = 5 \times 2 \quad (٥)$$

$$\dots = 6 \times 2 \quad (٦)$$

$$\dots = 4 \times 2 \quad (٧)$$

$$\dots = 8 \times 2 \quad (٨)$$

$$\dots = 9 \times 2 \quad (٩)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي
 قمت بحلها:

١٤ °

١٦ °

١٨ °

٦ °

°

١٠

°

٨

°

١٢

٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٥)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللفز:

جسم له ستة اوجه جميعها متساوية وكل منها على شكل مربع. ما هو؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$... = 5 \times 2 \quad (١)$$

$$... = 3 \times 2 \quad (٢)$$

$$... = 7 \times 2 \quad (٣)$$

$$... = 6 \times 2 \quad (٤)$$

$$... = 2 \times 5 \quad (٥)$$

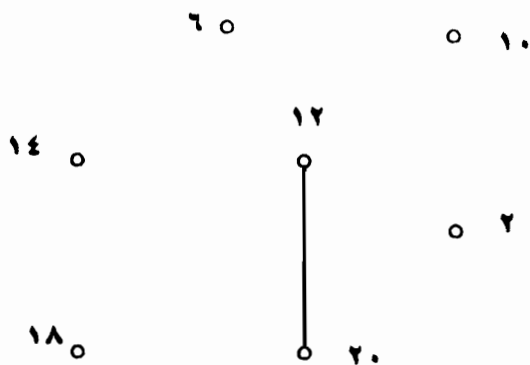
$$... = 1 \times 2 \quad (٦)$$

$$... = 10 \times 2 \quad (٧)$$

$$... = 9 \times 2 \quad (٨)$$

$$... = 2 \times 7 \quad (٩)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت
بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٦)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللفز:

ما اسم الشيء الذى يسكن داخله الإنسان؟

خطوات حل اللفز:

- ١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.
- ٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 6 \times 2 \quad (١)$$

$$\dots = 9 \times 2 \quad (٢)$$

$$\dots = 5 \times 2 \quad (٣)$$

$$\dots = 10 \times 2 \quad (٤)$$

$$\dots = 2 \times 6 \quad (٥)$$

$$\dots = 4 \times 2 \quad (٦)$$

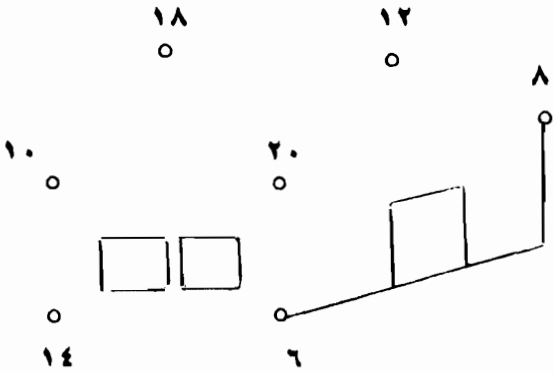
$$\dots = 2 \times 10 \quad (٧)$$

$$\dots = 3 \times 2 \quad (٨)$$

$$\dots = 7 \times 2 \quad (٩)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت

بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٧)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢).

سؤال اللفز:

ما اسم الشيء الذى يحترق كى يضيء لغيره؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$... = ٨ \times ٢ \quad (١)$$

$$... = ٢ \times ٢ \quad (٢)$$

$$... = ٧ \times ٢ \quad (٣)$$

$$... = ٤ \times ٢ \quad (٤)$$

$$... = ٩ \times ٢ \quad (٥)$$

$$... = ٥ \times ٢ \quad (٦)$$

$$... = ٧ \times ٢ \quad (٧)$$

$$... = ٦ \times ٢ \quad (٨)$$

$$... = ٣ \times ٢ \quad (٩)$$

$$... = ٢ \times ٨ \quad (١٠)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:

	١٨	٥	
١٠	٥	١٤	٥ ٨
١٢	٥	٥	٥ ٤

٦	٥	٥	١٦
---	---	---	----

٤- حل اللغز هو

الغز رقم (٨)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٣).

سؤال اللغز:

ما اسم الحيوان الذى له شوارب وأعينه ملونة؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$... = 6 \times 3 \quad (١)$$

$$... = 4 \times 3 \quad (٢)$$

$$... = 9 \times 3 \quad (٣)$$

$$... = 8 \times 3 \quad (٤)$$

$$... = 7 \times 3 \quad (٥)$$

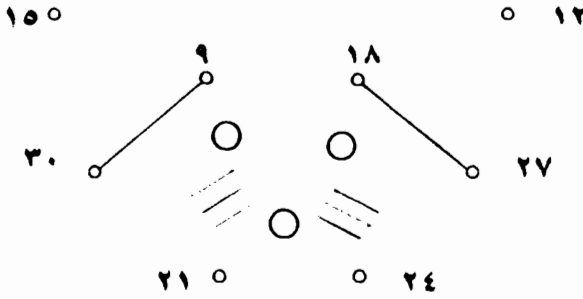
$$... = 10 \times 3 \quad (٦)$$

$$... = 5 \times 3 \quad (٧)$$

$$... = 3 \times 3 \quad (٨)$$

$$... = 3 \times 6 \quad (٩)$$

٣- صل النقاط التى أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التى قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (٩)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب أى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٣).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى ترتديه البنات؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = ٢ \times ٣ \quad (٢) \qquad \dots = ٥ \times ٣ \quad (١)$$

$$\dots = ٦ \times ٣ \quad (٤) \qquad \dots = ٧ \times ٣ \quad (٣)$$

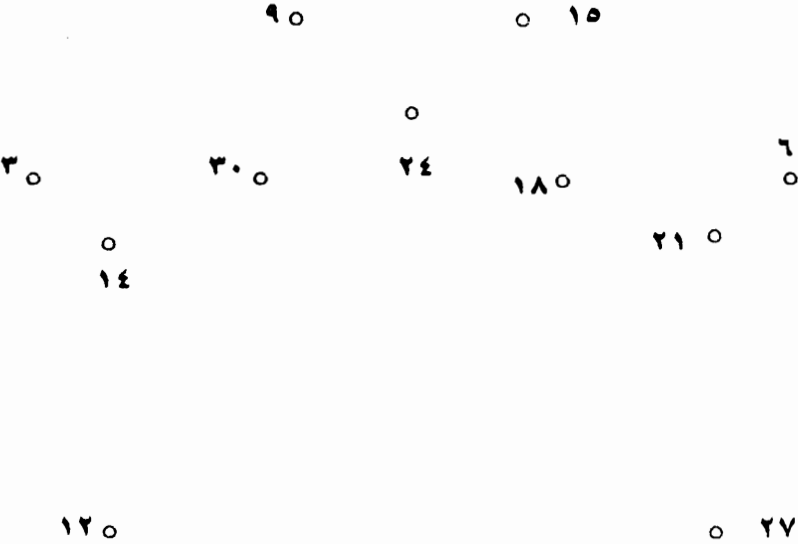
$$\dots = ٤ \times ٣ \quad (٦) \qquad \dots = ٩ \times ٣ \quad (٥)$$

$$\dots = ٧ \times ٢ \quad (٨) \qquad \dots = ١٠ \times ٣ \quad (٧)$$

$$\dots = ٣ \times ٣ \quad (١٠) \qquad \dots = ١ \times ٣ \quad (٩)$$

$$\dots = ٣ \times ٥ \quad (١٢) \qquad \dots = ٨ \times ٣ \quad (١١)$$

٣- صل النقاط التى أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التى قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (١٠)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٣).

سؤال اللفز:

ما اسم الكائن الحى الذى يغطى جسمه ريش؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 5 \times 3 \quad (٢) \qquad \dots = 9 \times 3 \quad (١)$$

$$\dots = 7 \times 3 \quad (٤) \qquad \dots = 1 \times 3 \quad (٣)$$

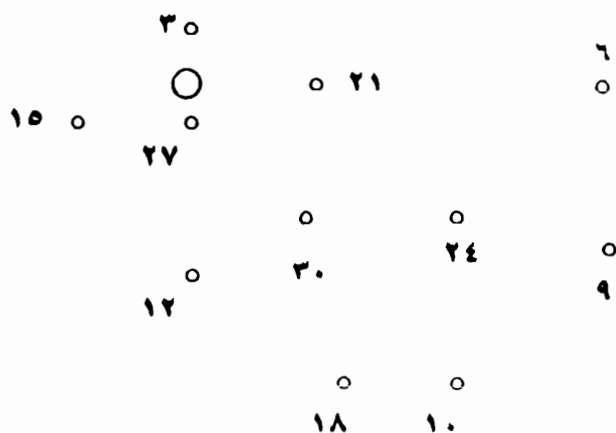
$$\dots = 8 \times 3 \quad (٦) \qquad \dots = 10 \times 3 \quad (٥)$$

$$\dots = 3 \times 3 \quad (٨) \qquad \dots = 2 \times 3 \quad (٧)$$

$$\dots = 6 \times 3 \quad (١٠) \qquad \dots = 5 \times 2 \quad (٩)$$

$$\dots = 3 \times 9 \quad (١٢) \qquad \dots = 4 \times 3 \quad (١١)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (١١)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٣).

سؤال اللفز:

ما اسم الشيء الذى يحصل عليه الفريق الفائز فى أى مباراة ؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 4 \times 3 \quad (٢)$$

$$\dots = 9 \times 3 \quad (١)$$

$$\dots = 3 \times 9 \quad (٤)$$

$$\dots = 6 \times 3 \quad (٣)$$

$$\dots = 1 \times 3 \quad (٦)$$

$$\dots = 7 \times 2 \quad (٥)$$

$$\dots = 8 \times 3 \quad (٨)$$

$$\dots = 5 \times 3 \quad (٧)$$

$$\dots = 10 \times 3 \quad (١٠)$$

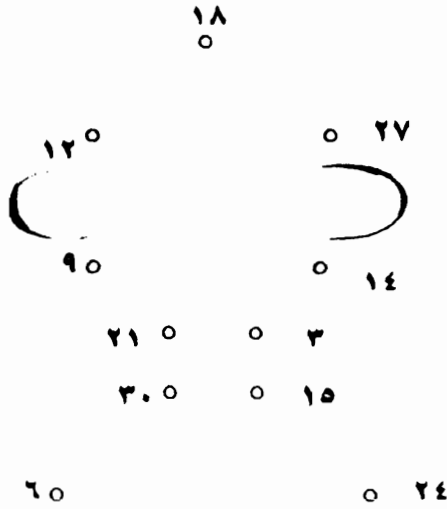
$$\dots = 2 \times 3 \quad (٩)$$

$$\dots = 3 \times 3 \quad (١٢)$$

$$\dots = 7 \times 3 \quad (١١)$$

$$\dots = 3 \times 4 \quad (١٣)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (١٢)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٣).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى يحبه كل الأطفال فى رمضان؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

- | | |
|------------------|-------------------|
| ... = ٨ × ٣ (٢) | ... = ٥ × ٣ (١) |
| ... = ٣ × ٥ (٤) | ... = ٢ × ٣ (٣) |
| ... = ٦ × ٣ (٦) | ... = ٩ × ٣ (٥) |
| ... = ٤ × ٣ (٨) | ... = ١٠ × ٢ (٧) |
| ... = ٧ × ٣ (١٠) | ... = ١ × ٣ (٩) |
| ... = ٥ × ٢ (١٢) | ... = ١٠ × ٣ (١١) |
| | ... = ٣ × ٨ (١٣) |

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:

٦ ○

٢٤ ○

○ ١٥

١٠ ○

○ ٢٧

٣٠ ○

○ ١٨

٢١ ○

○ ٢٠

٣ ○

○ ١٢

٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (١٣)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٣).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى توجد به حرارة ولا يسخن؟

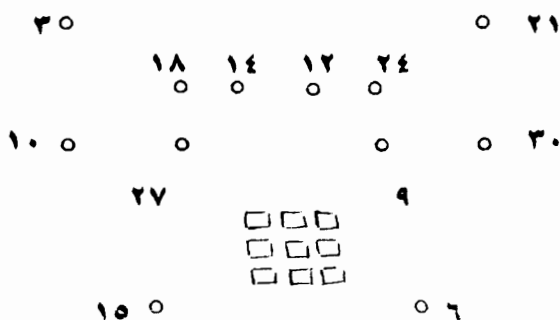
خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

.... = ٢ × ٧ (٢)	 = ٤ × ٣ (١)
.... = ٩ × ٣ (٤)	 = ٦ × ٣ (٣)
.... = ١ × ٣ (٦)	 = ٥ × ٢ (٥)
.... = ١٠ × ٣ (٨)	 = ٧ × ٣ (٧)
.... = ٨ × ٣ (١٠)	 = ٣ × ٣ (٩)
.... = ٢ × ٣ (١٢)	 = ٣ × ٤ (١١)
.... = ٧ × ٢ (١٤)	 = ٥ × ٣ (١٣)

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (١٤)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٤).

سؤال اللفز:

ما اسم الطائر الذى يحب الماء؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 4 \times 4 \quad (٢)$$

$$\dots = 6 \times 4 \quad (١)$$

$$\dots = 2 \times 4 \quad (٤)$$

$$\dots = 9 \times 3 \quad (٣)$$

$$\dots = 7 \times 4 \quad (٦)$$

$$\dots = 10 \times 4 \quad (٥)$$

$$\dots = 5 \times 3 \quad (٨)$$

$$\dots = 1 \times 4 \quad (٧)$$

$$\dots = 5 \times 4 \quad (١٠)$$

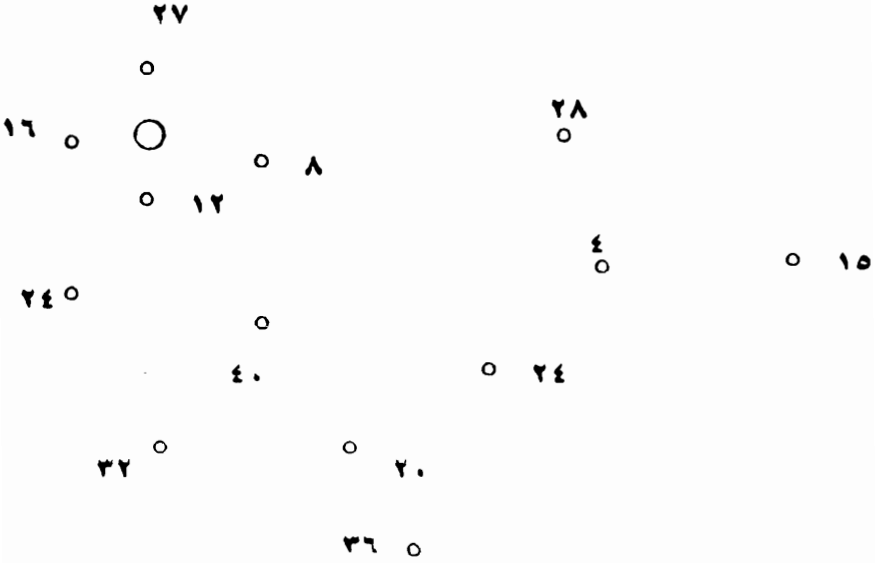
$$\dots = 9 \times 4 \quad (٩)$$

$$\dots = 3 \times 4 \quad (١٢)$$

$$\dots = 8 \times 4 \quad (١١)$$

$$\dots = 8 \times 3 \quad (١٣)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (١٥)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٤).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى يستخدمه الجندى فى المعركة؟

خطوات حل اللغز:

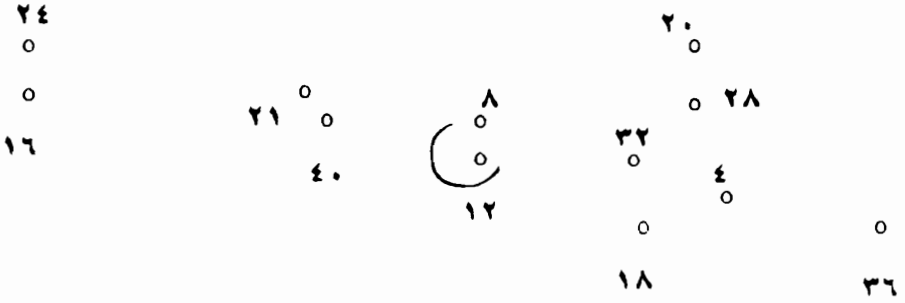
١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

٠٠٠ = ٧ × ٤ (٢)	٠٠٠ = ٥ × ٤ (١)
٠٠٠ = ٦ × ٣ (٤)	٠٠٠ = ٩ × ٤ (٣)
٠٠٠ = ٨ × ٤ (٦)	٠٠٠ = ١ × ٤ (٥)
٠٠٠ = ٢ × ٤ (٨)	٠٠٠ = ٣ × ٤ (٧)
٠٠٠ = ٧ × ٣ (١٠)	٠٠٠ = ١٠ × ٤ (٩)
٠٠٠ = ٦ × ٤ (١٢)	٠٠٠ = ٤ × ٤ (١١)
	٠٠٠ = ٤ × ٥ (١٣)

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت

بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (١٦)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميز لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٤).

سؤال اللفز:

ما اسم الشيء الذى يستخدم فى المطبخ كل يوم فى عمل أحد المشروبات
وله يد واحدة؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 3 \times 4 \quad (2) \qquad \dots = 7 \times 4 \quad (1)$$

$$\dots = 4 \times 7 \quad (4) \qquad \dots = 5 \times 4 \quad (3)$$

$$\dots = 3 \times 5 \quad (6) \qquad \dots = 10 \times 4 \quad (5)$$

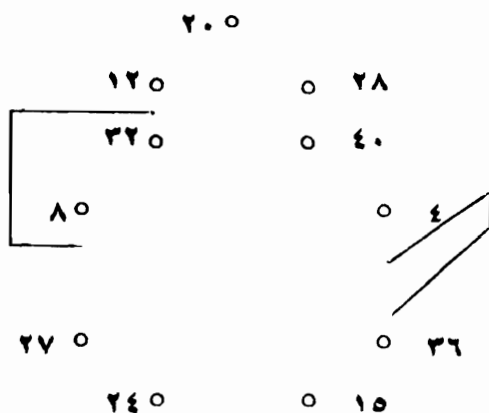
$$\dots = 1 \times 4 \quad (8) \qquad \dots = 9 \times 4 \quad (7)$$

$$\dots = 9 \times 3 \quad (10) \qquad \dots = 6 \times 4 \quad (9)$$

$$\dots = 8 \times 4 \quad (12) \qquad \dots = 2 \times 4 \quad (11)$$

$$\dots = 4 \times 3 \quad (13)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت
بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (١٧)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٤).

سؤال اللغز:

ما اسم الكائن الحى الذى يعيش فى الماء وإذا خرج منه يموت؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 5 \times 3 \quad (٢) \qquad \dots = 3 \times 4 \quad (١)$$

$$\dots = 8 \times 4 \quad (٤) \qquad \dots = 5 \times 4 \quad (٣)$$

$$\dots = 10 \times 3 \quad (٦) \qquad \dots = 1 \times 4 \quad (٥)$$

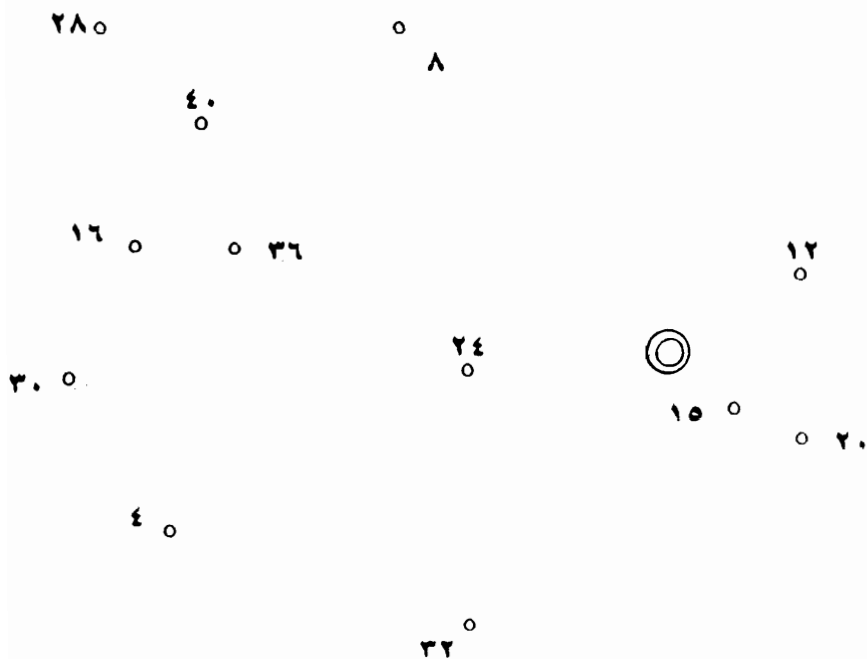
$$\dots = 7 \times 4 \quad (٨) \qquad \dots = 4 \times 4 \quad (٧)$$

$$\dots = 2 \times 4 \quad (١٠) \qquad \dots = 10 \times 4 \quad (٩)$$

$$\dots = 6 \times 4 \quad (١٢) \qquad \dots = 9 \times 4 \quad (١١)$$

$$\dots = 6 \times 2 \quad (١٣)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (١٨)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميز لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٤).

سؤال اللغز:

ما اسم الطائر الذى له رقبة طويلة؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 6 \times 3 \quad (٢)$$

$$\dots = 8 \times 4 \quad (١)$$

$$\dots = 9 \times 4 \quad (٤)$$

$$\dots = 3 \times 4 \quad (٣)$$

$$\dots = 1 \times 4 \quad (٦)$$

$$\dots = 5 \times 3 \quad (٥)$$

$$\dots = 5 \times 4 \quad (٨)$$

$$\dots = 9 \times 3 \quad (٧)$$

$$\dots = 2 \times 4 \quad (١٠)$$

$$\dots = 7 \times 4 \quad (٩)$$

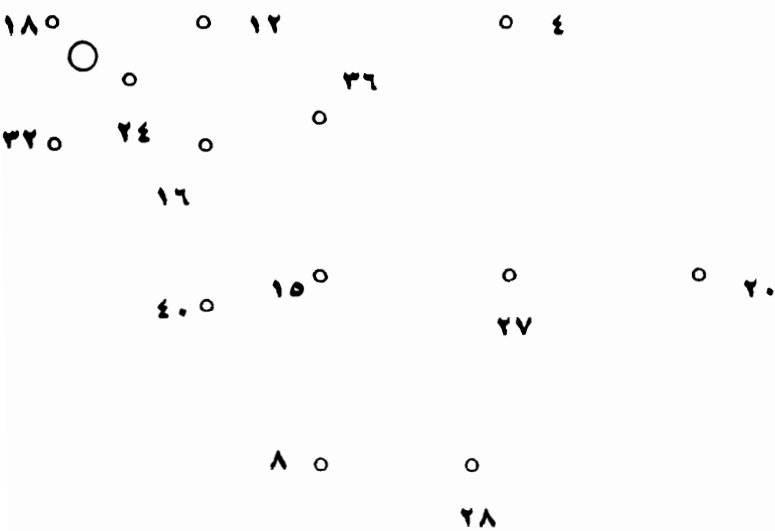
$$\dots = 4 \times 4 \quad (١٢)$$

$$\dots = 10 \times 4 \quad (١١)$$

$$\dots = 4 \times 8 \quad (١٤)$$

$$\dots = 6 \times 4 \quad (١٣)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (١٩)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٤).

سؤال اللغز:

ما الشكل الزخرفى الذى استخدم كشعار أو كرمز لمحطة مترو الأنفاق؟

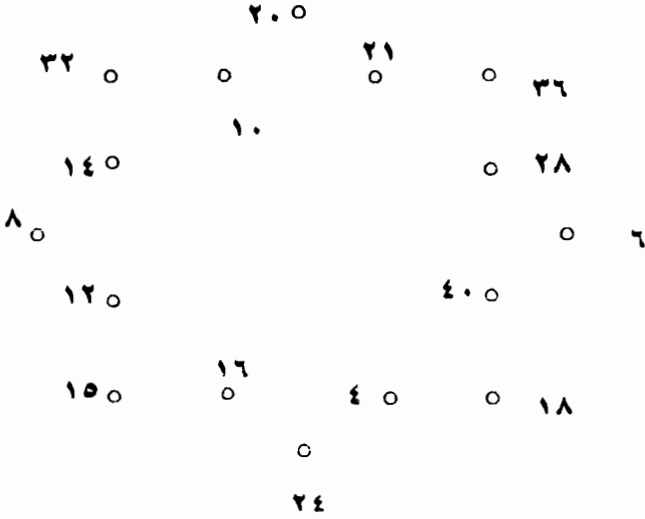
خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

- | | |
|------------------|------------------|
| ٠٠٠ = ٣ × ٧ (٢) | ٠٠٠ = ٥ × ٤ (١) |
| ٠٠٠ = ٧ × ٤ (٤) | ٠٠٠ = ٩ × ٤ (٣) |
| ٠٠٠ = ١٠ × ٤ (٦) | ٠٠٠ = ٢ × ٣ (٥) |
| ٠٠٠ = ١ × ٤ (٨) | ٠٠٠ = ٦ × ٣ (٧) |
| ٠٠٠ = ٤ × ٤ (١٠) | ٠٠٠ = ٦ × ٤ (٩) |
| ٠٠٠ = ٣ × ٤ (١٢) | ٠٠٠ = ٥ × ٣ (١١) |
| ٠٠٠ = ٧ × ٢ (١٤) | ٠٠٠ = ٢ × ٤ (١٣) |
| ٠٠٠ = ٥ × ٢ (١٦) | ٠٠٠ = ٨ × ٤ (١٥) |
| | ٠٠٠ = ٤ × ٥ (١٧) |

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٠)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٥).

سؤال اللفز:

ما اسم الحشرة التى تحب الزهور وتعطينا أحلى الطعام؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 5 \times 5 \quad (٢) \qquad \dots = 8 \times 5 \quad (١)$$

$$\dots = 7 \times 5 \quad (٤) \qquad \dots = 2 \times 5 \quad (٣)$$

$$\dots = 10 \times 5 \quad (٦) \qquad \dots = 4 \times 5 \quad (٥)$$

$$\dots = 9 \times 5 \quad (٨) \qquad \dots = 6 \times 5 \quad (٧)$$

$$\dots = 3 \times 5 \quad (١٠) \qquad \dots = 1 \times 5 \quad (٩)$$

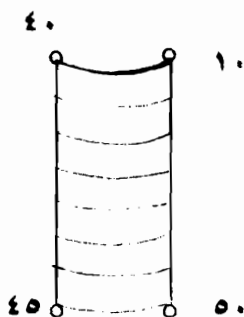
$$\dots = 10 \times 4 \quad (١١)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:

١٥٠

٢٥
○

○ ٣٥



○ ٥

○
٣٠

○ ٢٠

٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢١)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٥).

سؤال اللفز:

ما اسم الشيء الذى ليس له فم ولكن صوته عالى؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

..... = ٦ × ٥ (٢)	 = ٨ × ٥ (١)
..... = ٥ × ٥ (٤)	 = ٢ × ٥ (٣)
..... = ٤ × ٥ (٦)	 = ١٠ × ٤ (٥)
..... = ١٠ × ٥ (٨)	 = ٩ × ٥ (٧)
..... = ٣ × ٥ (١٠)	 = ٧ × ٥ (٩)
..... = ١٠ × ٣ (١٢)	 = ١ × ٥ (١١)

٣- صل النقاط التى أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التى قمت بحلها:

١٠٠

٢٥

٥٠

٢٠

٣٠

٤٠

١٥٠

٤٥

٣٥

٥٠

٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٢)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٥).

سؤال اللفز:

ما اسم الطائر الذى تستمع الى صوته كل يوم فى الصباح الباكر؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 3 \times 5 \quad (٢) \qquad \dots = 8 \times 3 \quad (١)$$

$$\dots = 8 \times 5 \quad (٤) \qquad \dots = 6 \times 5 \quad (٣)$$

$$\dots = 5 \times 5 \quad (٦) \qquad \dots = 1 \times 5 \quad (٥)$$

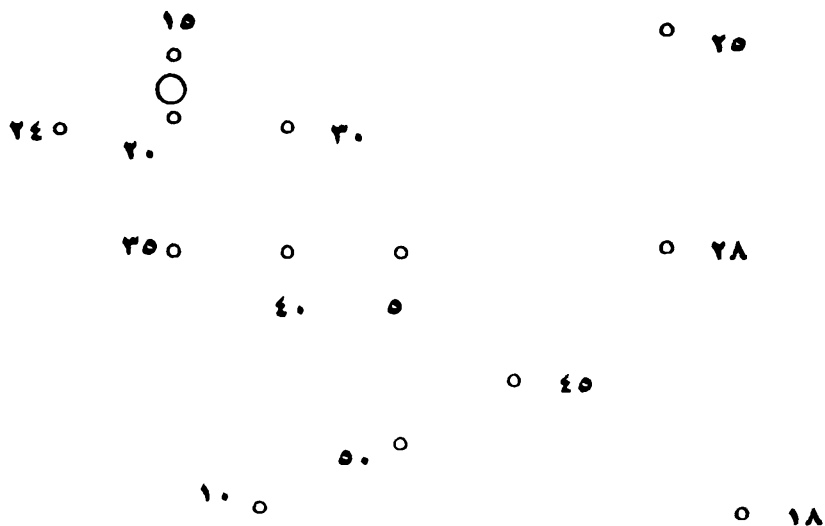
$$\dots = 9 \times 5 \quad (٨) \qquad \dots = 7 \times 4 \quad (٧)$$

$$\dots = 2 \times 5 \quad (١٠) \qquad \dots = 6 \times 3 \quad (٩)$$

$$\dots = 7 \times 5 \quad (١٢) \qquad \dots = 10 \times 5 \quad (١١)$$

$$\dots = 6 \times 4 \quad (١٤) \qquad \dots = 4 \times 5 \quad (١٣)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٣)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٥).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى له أذن ولا يسمع بها؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = ١٠ \times ٣ \quad (٢) \qquad \dots = ١٠ \times ٤ \quad (١)$$

$$\dots = ٢ \times ٥ \quad (٤) \qquad \dots = ٥ \times ٥ \quad (٣)$$

$$\dots = ١ \times ٥ \quad (٦) \qquad \dots = ٨ \times ٥ \quad (٥)$$

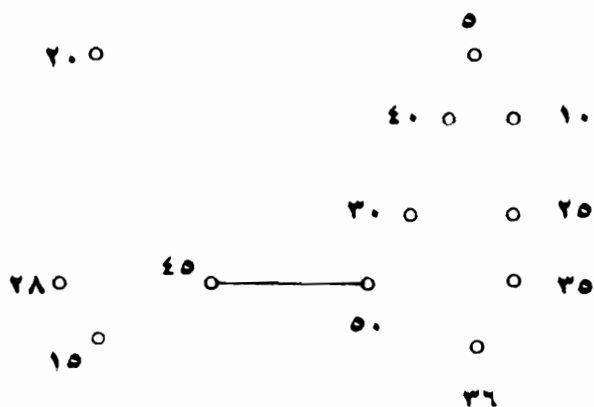
$$\dots = ٩ \times ٥ \quad (٨) \qquad \dots = ٤ \times ٥ \quad (٧)$$

$$\dots = ٣ \times ٥ \quad (١٠) \qquad \dots = ٧ \times ٤ \quad (٩)$$

$$\dots = ٧ \times ٥ \quad (١٢) \qquad \dots = ٩ \times ٤ \quad (١١)$$

$$\dots = ٦ \times ٥ \quad (١٤) \qquad \dots = ١٠ \times ٥ \quad (١٣)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٤)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٥).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى يدخل فى صناعته الحديد وبالرغم من ذلك يطير فى
الهواء ؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

٠٠٠ = ٦ × ٤ (٢)	٠٠٠ = ٦ × ٥ (١)
٠٠٠ = ١ × ٥ (٤)	٠٠٠ = ٤ × ٥ (٣)
٠٠٠ = ٣ × ٤ (٦)	٠٠٠ = ٩ × ٣ (٥)
٠٠٠ = ٦ × ٣ (٨)	٠٠٠ = ٩ × ٥ (٧)
٠٠٠ = ٢ × ٥ (١٠)	٠٠٠ = ١٠ × ٥ (٩)
٠٠٠ = ٧ × ٥ (١٢)	٠٠٠ = ٢ × ٤ (١١)
٠٠٠ = ٨ × ٤ (١٤)	٠٠٠ = ٣ × ٤ (١٣)
٠٠٠ = ٧ × ٤ (١٦)	٠٠٠ = ٣ × ٥ (١٥)
٠٠٠ = ١٠ × ٣ (١٨)	٠٠٠ = ٨ × ٥ (١٧)

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:

	٣٢	١٥		
	٨			
١٠	١٠	٢٤	٢٨	٤٠
	٣٥			
	٤٥			٣٠
٥٠	١٠	١٢	٢٠	٣٦
	١٨			
	٢٧	٥		

٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٥)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميز لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب أى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥).

سؤال اللفز:

ما اسم الحيوان الذى يمكن أن يربى فى المنزل؟

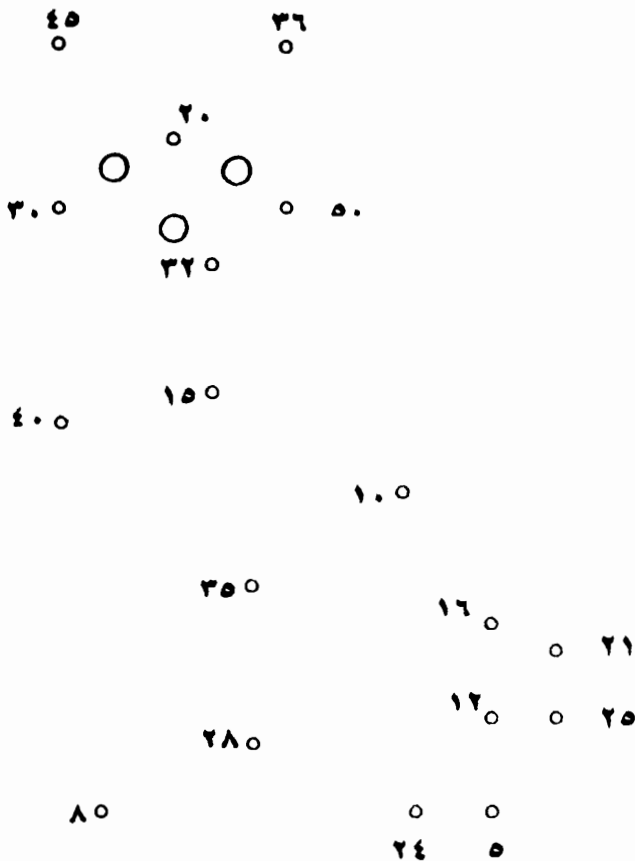
خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

٠٠٠ = ٣ × ٥ (٢)	٠٠٠ = ٨ × ٥ (١)
٠٠٠ = ٩ × ٥ (٤)	٠٠٠ = ٦ × ٥ (٣)
٠٠٠ = ٩ × ٤ (٦)	٠٠٠ = ٤ × ٥ (٥)
٠٠٠ = ٨ × ٤ (٨)	٠٠٠ = ١٠ × ٥ (٧)
٠٠٠ = ٦ × ٤ (١٠)	٠٠٠ = ٢ × ٥ (٩)
٠٠٠ = ٨ × ٢ (١٢)	٠٠٠ = ٣ × ٤ (١١)
٠٠٠ = ٥ × ٥ (١٤)	٠٠٠ = ٧ × ٣ (١٣)
٠٠٠ = ٨ × ٣ (١٦)	٠٠٠ = ١ × ٥ (١٥)
٠٠٠ = ٧ × ٤ (١٨)	٠٠٠ = ٢ × ٤ (١٧)
٠٠٠ = ١٠ × ٤ (٢٠)	٠٠٠ = ٧ × ٥ (١٩)

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٦)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥).

سؤال اللفز:

ما اسم الشيء الذى لا يمكن أن نسير فى الشارع بدونه ؟

خطوات حل اللفز:

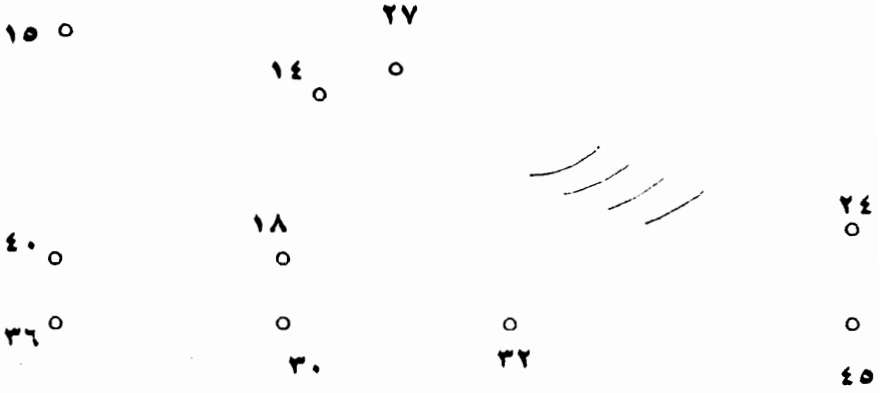
١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

١٠ × ٤ (٢)	٦ × ٣ (١)
٧ × ٢ (٤)	٥ × ٣ (٣)
٦ × ٤ (٦)	٩ × ٣ (٥)
٨ × ٤ (٨)	٩ × ٥ (٧)
٦ × ٥ (١٠)	٩ × ٢ (٩)
٨ × ٥ (١٢)	٩ × ٤ (١١)

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت

بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللغز رقم (٢٧)

الهدف من اللغز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥).

سؤال اللغز:

ما اسم الشيء الذى يستخدمه الرجال عادة لتزيين الرقبة؟

خطوات حل اللغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = ٤ \times ٥ \quad (٢)$$

$$\dots = ٦ \times ٤ \quad (١)$$

$$\dots = ٥ \times ٢ \quad (٤)$$

$$\dots = ٩ \times ٣ \quad (٣)$$

$$\dots = ٨ \times ٥ \quad (٦)$$

$$\dots = ٨ \times ٣ \quad (٥)$$

$$\dots = ٩ \times ٢ \quad (٨)$$

$$\dots = ٧ \times ٤ \quad (٧)$$

$$\dots = ١٠ \times ٤ \quad (١٠)$$

$$\dots = ٨ \times ٤ \quad (٩)$$

$$\dots = ٩ \times ٥ \quad (١٢)$$

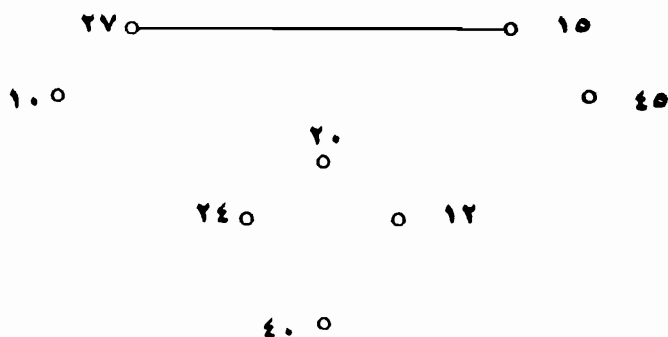
$$\dots = ٦ \times ٢ \quad (١١)$$

$$\dots = ١٠ \times ٢ \quad (١٤)$$

$$\dots = ٥ \times ٣ \quad (١٣)$$

$$\dots = ٤ \times ٣ \quad (١٥)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

اللفز رقم (٢٨)

الهدف من اللفز:

بعد ممارسة التلميذ لهذا اللفز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥).

سؤال اللفز:

ما اسم شئ يلبسه الرجال غالبا؟

خطوات حل اللفز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 2 \times 4 \quad (2)$$

$$\dots = 6 \times 5 \quad (4)$$

$$\dots = 5 \times 4 \quad (6)$$

$$\dots = 9 \times 5 \quad (8)$$

$$\dots = 3 \times 4 \quad (10)$$

$$\dots = 8 \times 4 \quad (12)$$

$$\dots = 8 \times 3 \quad (14)$$

$$\dots = 8 \times 5 \quad (16)$$

$$\dots = 9 \times 2 \quad (1)$$

$$\dots = 5 \times 3 \quad (3)$$

$$\dots = 7 \times 2 \quad (5)$$

$$\dots = 7 \times 4 \quad (7)$$

$$\dots = 9 \times 3 \quad (9)$$

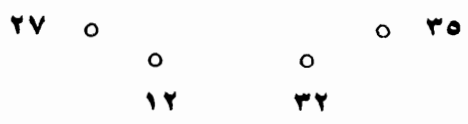
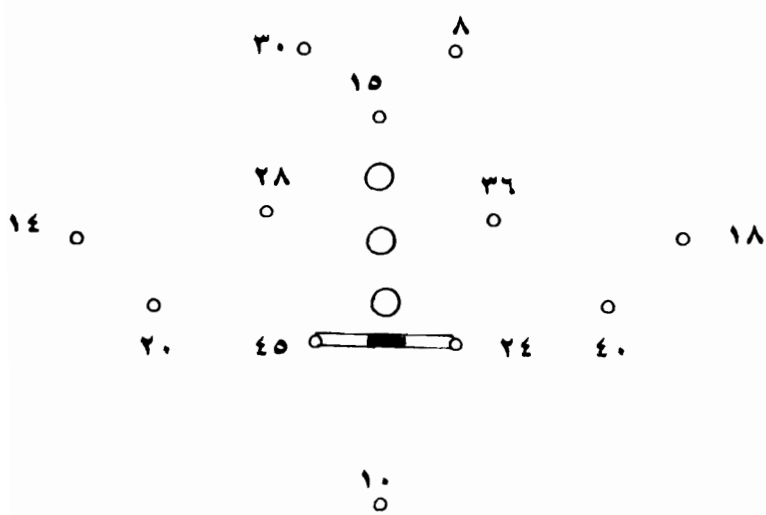
$$\dots = 5 \times 2 \quad (11)$$

$$\dots = 7 \times 5 \quad (13)$$

$$\dots = 9 \times 4 \quad (15)$$

$$\dots = 6 \times 3 \quad (17)$$

٣- صل النقاط التي أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التي قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

الغز رقم (٢٩)

الهدف من الغز:

بعد ممارسة التلميز لهذا الغز يتوقع أن يكون قادرا على أن :
يحسب حاصل ضرب اى عدد من ١ : ١٠ فى العدد (٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥).

سؤال الغز:

ما اسم الطائر الذى يمكن أن يربى فى المنزل ؟

خطوات حل الغز:

١- دون كل الإجابات التى تعتقد أنها صحيحة.

٢- احسب حاصل ضرب الأعداد الآتية بالترتيب المعطى:

$$\dots = 3 \times 3 \quad (٢) \qquad \dots = 5 \times 4 \quad (١)$$

$$\dots = 6 \times 2 \quad (٤) \qquad \dots = 6 \times 4 \quad (٣)$$

$$\dots = 6 \times 5 \quad (٦) \qquad \dots = 8 \times 4 \quad (٥)$$

$$\dots = 9 \times 5 \quad (٨) \qquad \dots = 5 \times 3 \quad (٧)$$

$$\dots = 7 \times 4 \quad (١٠) \qquad \dots = 9 \times 3 \quad (٩)$$

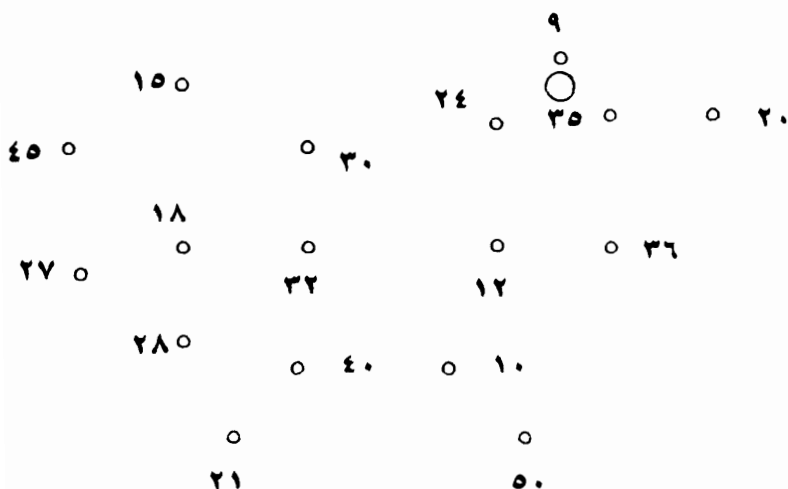
$$\dots = 8 \times 5 \quad (١٢) \qquad \dots = 9 \times 2 \quad (١١)$$

$$\dots = 10 \times 5 \quad (١٤) \qquad \dots = 7 \times 3 \quad (١٣)$$

$$\dots = 9 \times 4 \quad (١٦) \qquad \dots = 5 \times 2 \quad (١٥)$$

$$\dots = 10 \times 2 \quad (١٨) \qquad \dots = 7 \times 5 \quad (١٧)$$

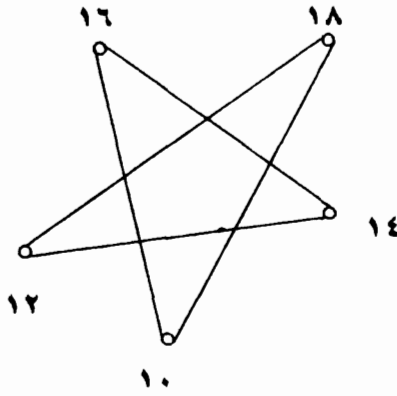
٣- صل النقاط التى أمامك بترتيب نواتج عمليات الضرب التى قمت بحلها:



٤- حل اللغز هو

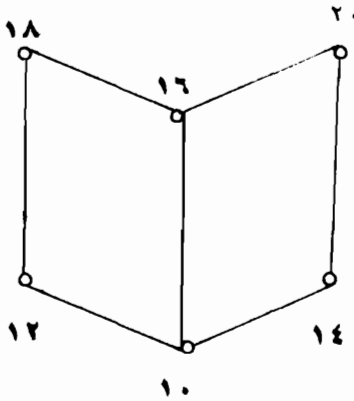
حلول الألفاظ

اللغز رقم (١)



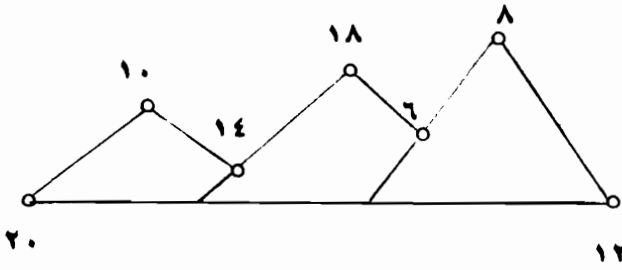
حل اللغز هو النجمة.

اللغز رقم (٢)



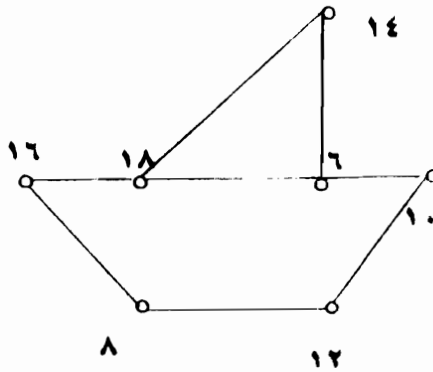
حل اللغز هو الكتاب.

اللفز رقم (٣)



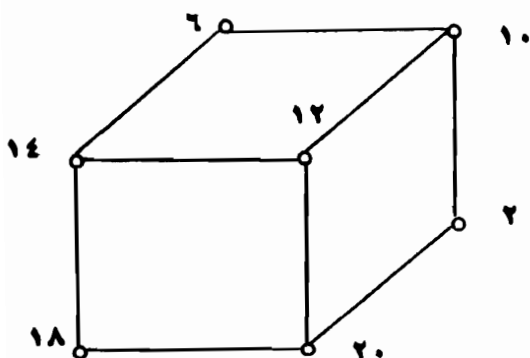
حل اللغز هو الأهرامات.

اللفز رقم (٤)



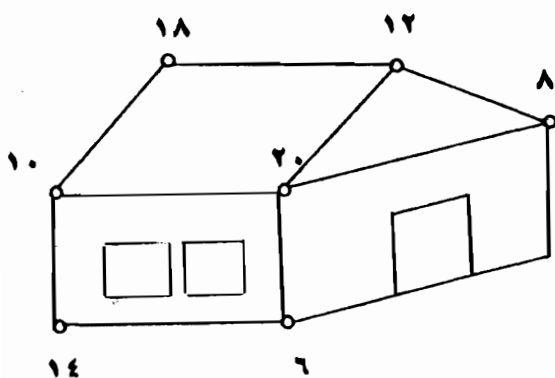
حل اللغز هو المركب.

اللفز رقم (٥)



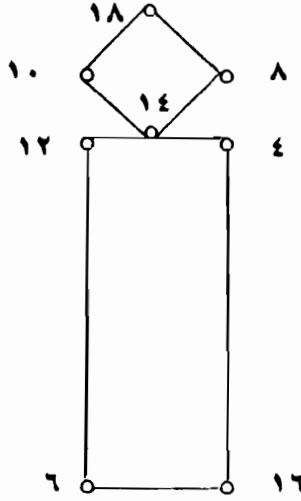
حل اللفز هو المكعب.

اللفز رقم (٦)



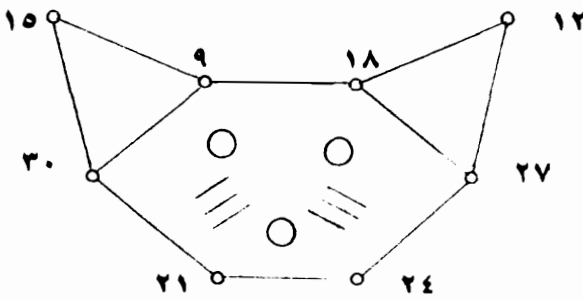
حل اللفز هو المنزل.

اللفز رقم (٧)



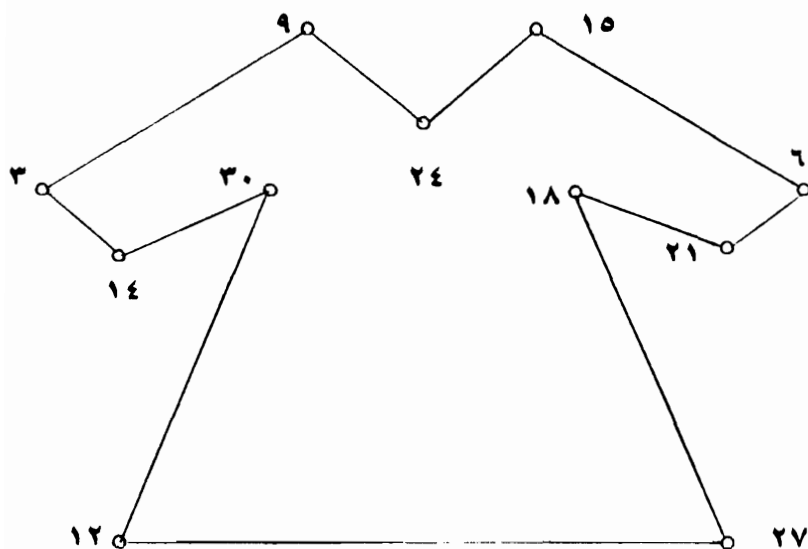
حل اللغز هو الشمعة.

اللفز رقم (٨)



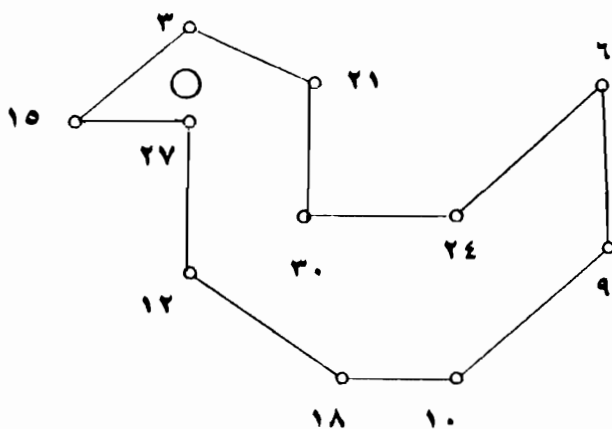
حل اللغز هو القطعة.

اللفز رقم (٩)



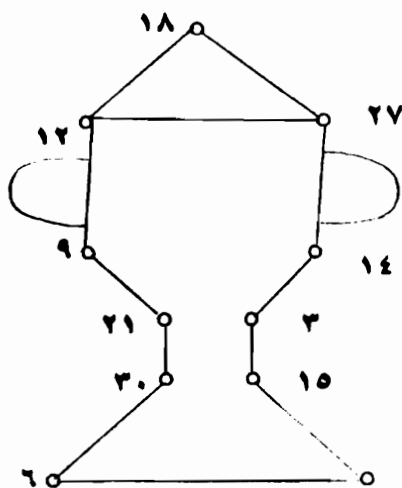
حل اللغز هو الفستان.

اللفز رقم (١٠)



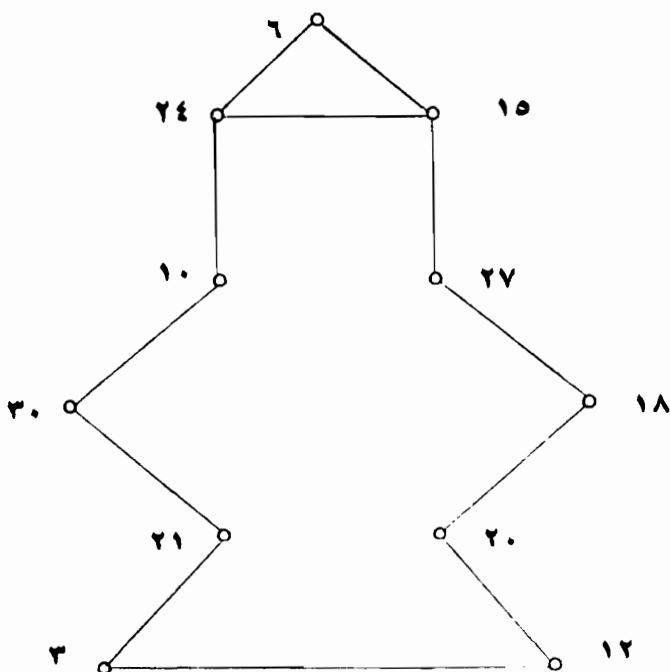
حل اللغز هو الطائر.

اللفز رقم (١١)



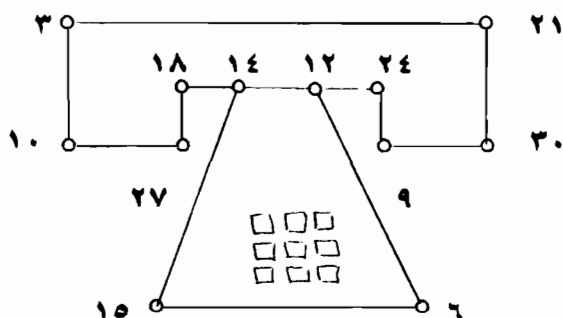
حل اللفز هو الكأس.

اللفز رقم (١٢)



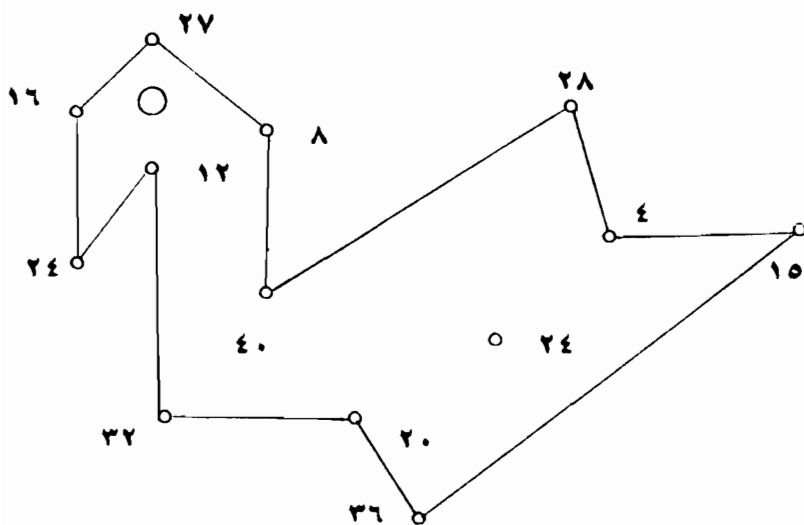
حل اللفز هو فانوس رمضان.

اللفز رقم (١٣)



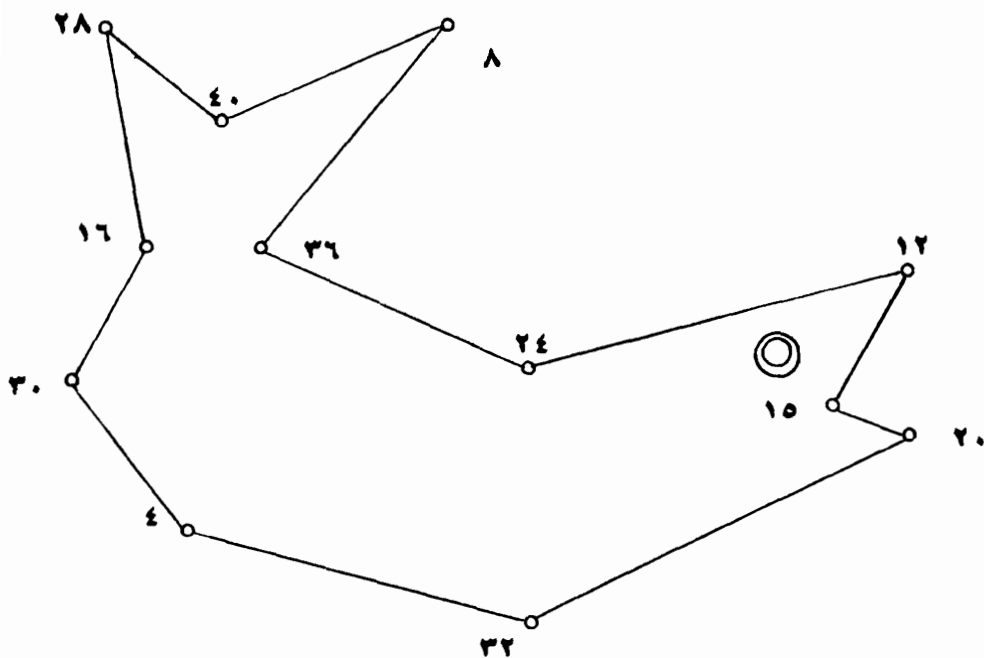
حل اللغز هو التليفون.

اللفز رقم (١٤)



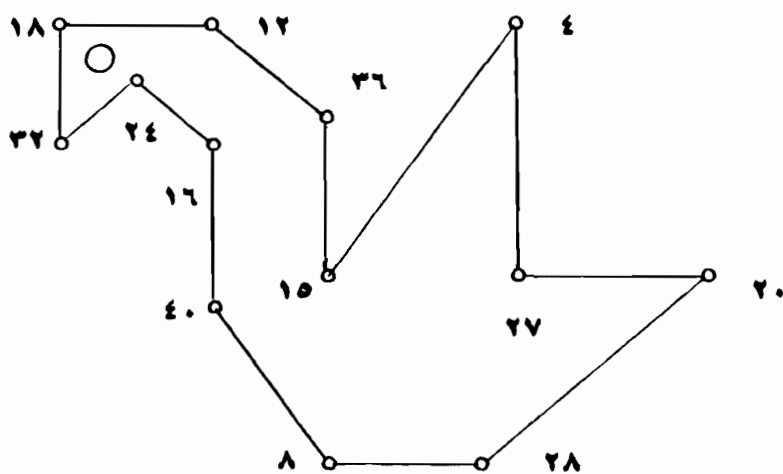
حل اللغز هو البط.

اللفز رقم (١٧)



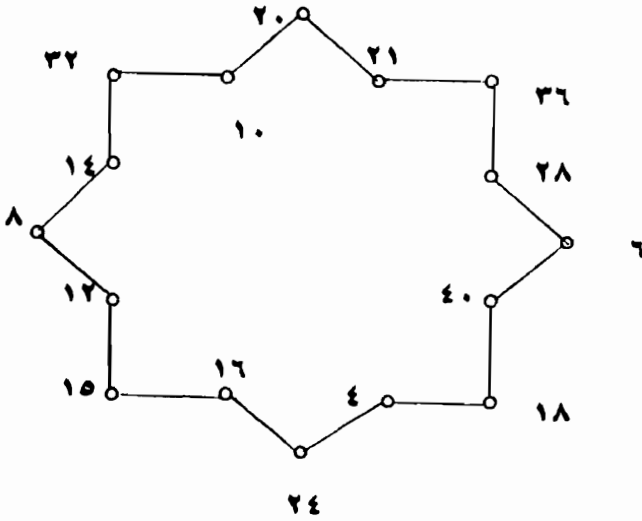
حل اللفز هو السمك.

اللفز رقم (١٨)



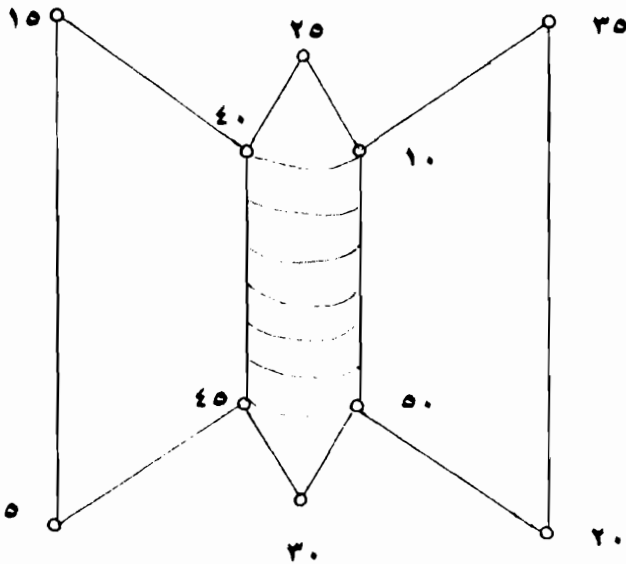
حل اللفز هو الإوزة.

اللفز رقم (١٩)



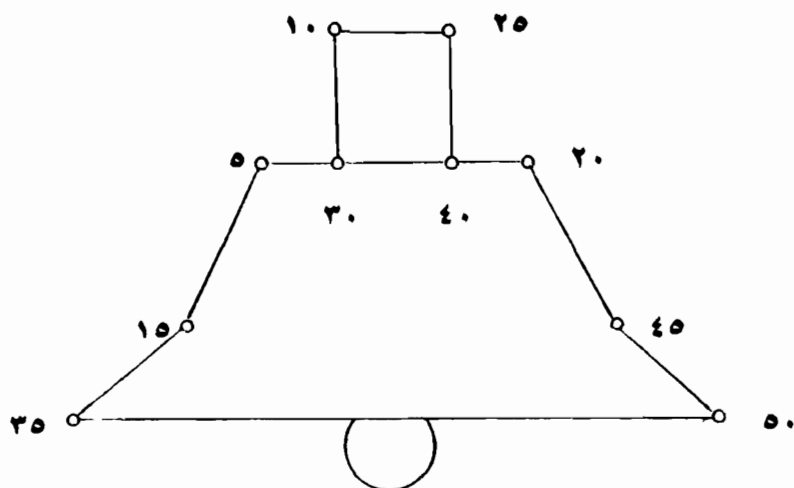
حل اللغز هو نجمة مترو الأنفاق.

اللفز رقم (٢٠)



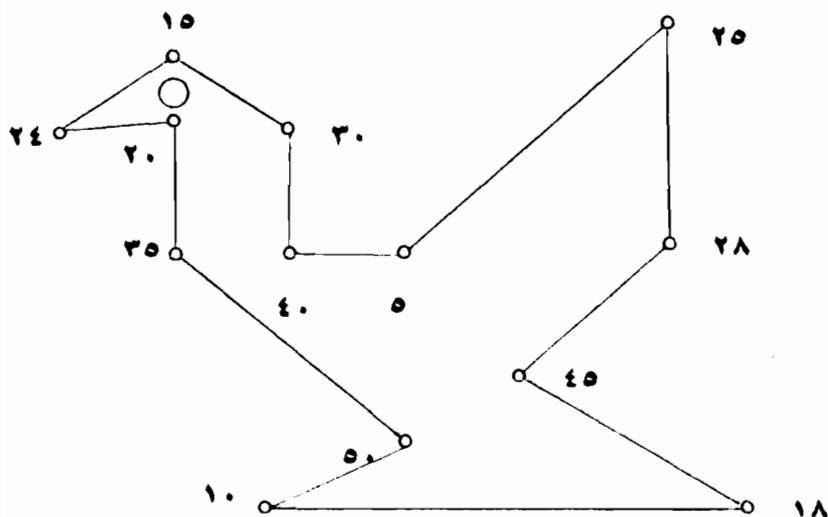
حل اللغز هو النحلة.

اللغز رقم (٢١)



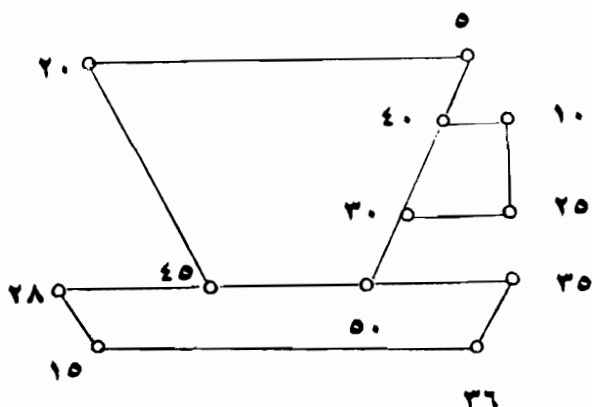
حل اللغز هو الجرس.

اللغز رقم (٢٢)



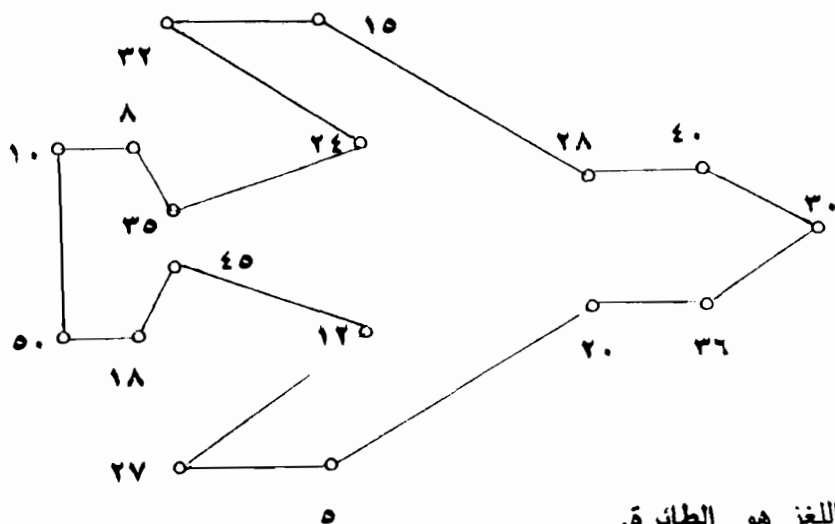
حل اللغز هو العصفورة.

اللفز رقم (٢٣)



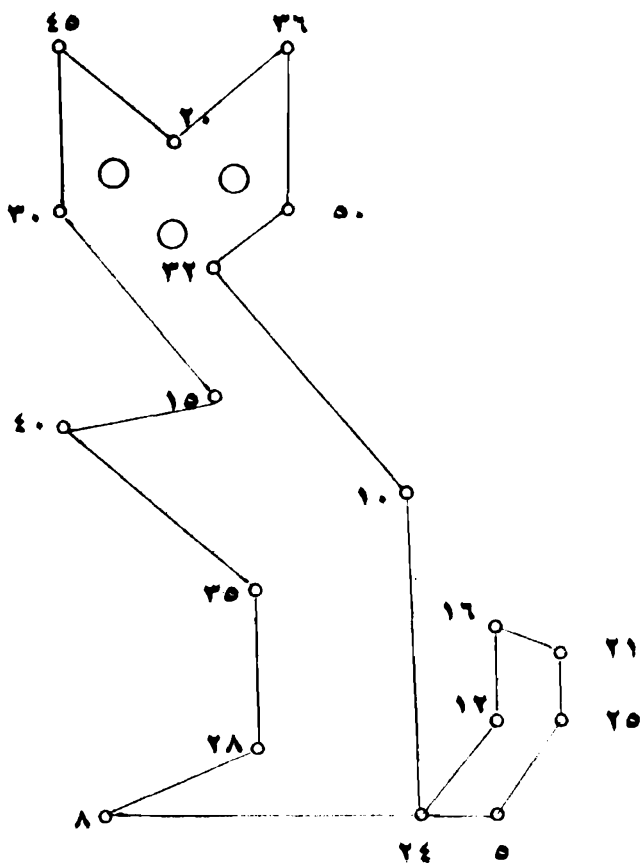
حل اللفز هو الفنجان.

اللفز رقم (٢٤)



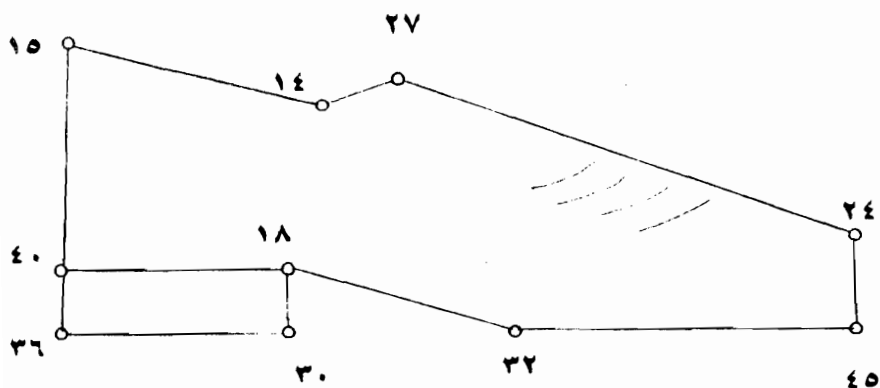
حل اللفز هو الطائرة.

الغز رقم (٢٥)



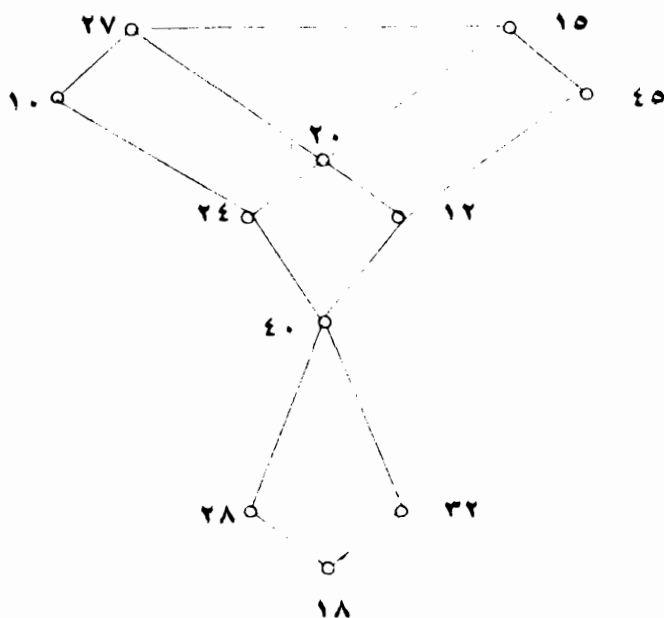
حل اللغز هو القطعة.

اللغز رقم (٢٦)



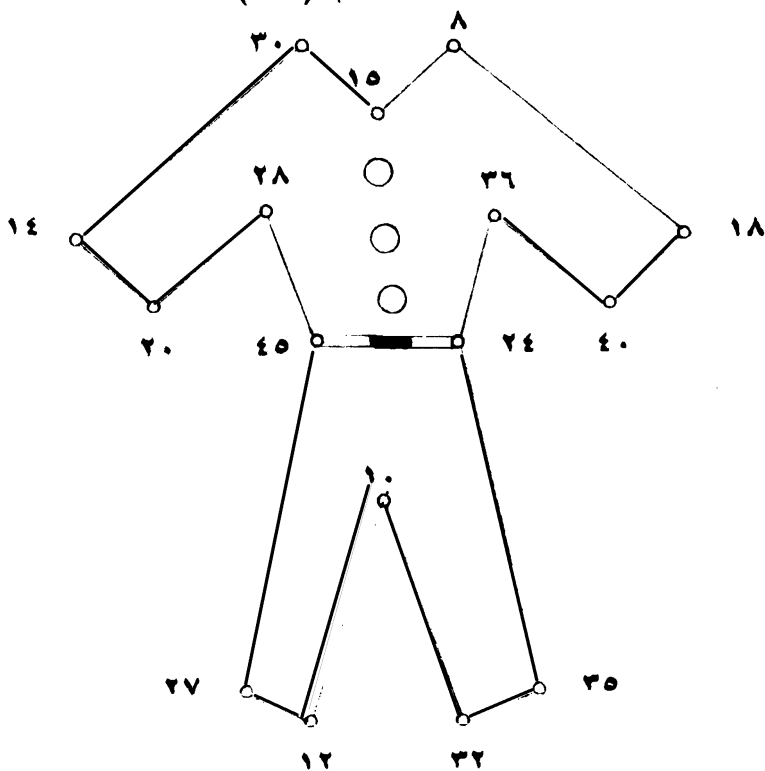
حل اللغز هو الحذاء.

اللغز رقم (٢٧)



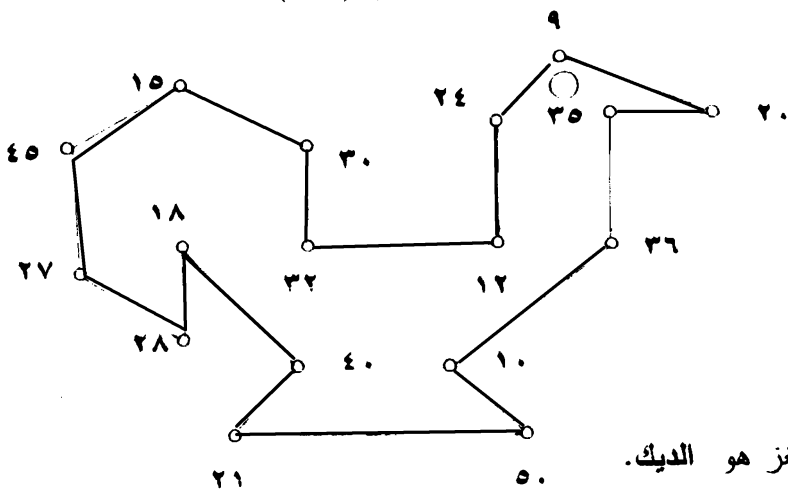
حل اللغز هي الكرافقة.

اللفز رقم (٢٨)



حل اللغز هي البدلة.

اللفز رقم (٢٩)



حل اللغز هو الديك.