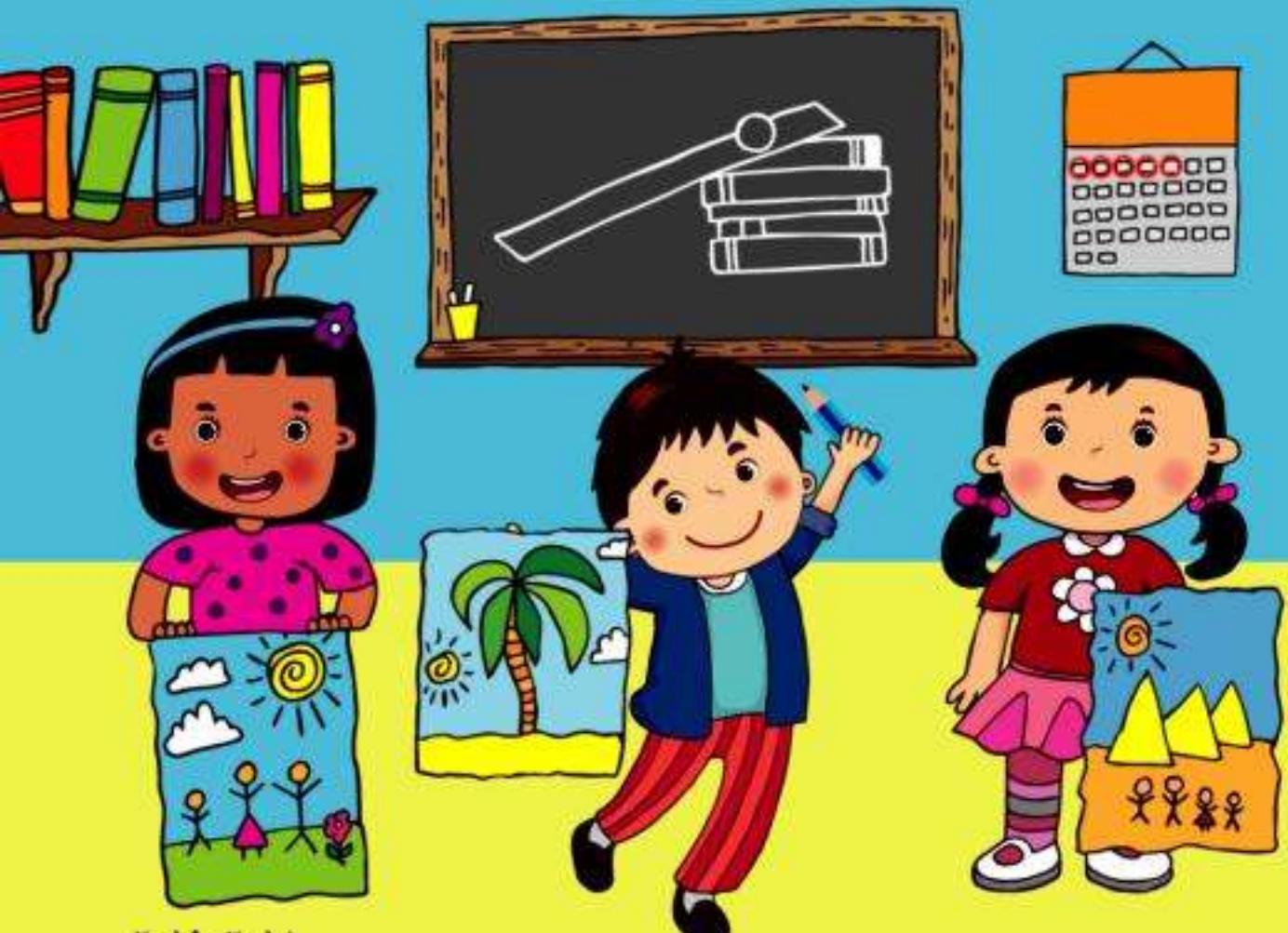




رياض الأطفال المستوى الأول

اكتشف

الفصل الدراسي الثاني



مقدمة الكتاب المدرسي

تشهد وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني مرحلة فارقة من تاريخ التعليم في مصر حيث انطلقت هذا العام إشارة البدء في التغيير الجذري لنظامنا التعليمي بدءاً من مرحلة رياض الأطفال حتى نهاية المرحلة الثانوية (تعليم ٢.٠) لتبدأ أولى ملامح هذا التغيير من سبتمبر ٢٠١٨ عبر تغيير مناهج مرحلة رياض الأطفال والصف الأول الابتدائي مع الاستمرار في التغيير تباعاً للصفوف الدراسية التالية حتى عام ٢٠٣٠.

وتغقر وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بأن تقدم هذه السلسلة التعليمية الجديدة، ولقد كان هذا العمل نتاجاً للكثير من الدراسات والمقارنات والتفكير العميق والتعاون مع الكثير من خبراء علماء التربية في المؤسسات الوطنية والعالمية لكي نصوغ رويتنا في إطار قومي إبداعي ومواد تعليمية ورقية ورقمية فعالة.

وتتقدم وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بكل الشكر والتقدير لمركز تطوير المناهج والمواد التعليمية كما تتقدم بالشكر لمستشاري الوزير للمناهج والطفولة المبكرة وكذلك تخص بالشكر والعرفان مؤسسة ديسكفرى التعليمية، مؤسسة نهضة مصر، مؤسسة لونجمان مصر، منظمة اليونيسكو، منظمة التعليم في البنك الدولي، خبراء التعليم من المملكة المتحدة وأساتذة كليات التربية المصرية لمشاركتهم الفاعلة في إعداد إطار المناهج الوطنية بمصر، وأخيراً تتقدم الوزارة بالشكر لكل فرد بقطاعات وزارة التربية والتعليم وكذلك مديرى عموم المواد الدراسية الذين ساهموا في إثراء هذا العمل. إن تغيير نظامنا التعليمي لم يكن ممكنا دون الإيمان العميق للقيادة السياسية المصرية بضرورة التغيير، فالإصلاح الشامل للتعليم في مصر هو جزء أصيل من رؤية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي لإعادة بناء المواطن المصري، و لقد تم تفعيل تلك الرؤية بالتنسيق الكامل مع السادة وزراء التعليم العالي والبحث العلمي والثقافة والشباب والرياضة. إن نظام تعليم مصر الجديد هو جزء من مجهود وطني كبير ومتواصل للارتقاء بمصر إلى مصاف الدول المتقدمة لضمان مستقبل عظيم لجميع مواطنيها.

كلمة السيد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني

يسعدني أن أشارككم هذه اللحظة التاريخية في عمر مصرنا الحبيبة بإطلاق نظام التعليم والتعلم المصري الجديد والذي تم تصميمه لبناء إنسان مصرى منتبى لوطنه ولأمته العربية وقارته الأفريقية، مبتكر، مبدع، يفهم ويقبل الاختلاف، متمنك من المعرفة والمهارات الحياتية، قادر على التعلم مدى الحياة وقدر على المنافسة العالمية.

لقد أثرت الدولة المصرية أن تستثمر في أبنائنا عن طريق بناء نظام تعليم عصري بمقاييس جودة عالمية كي ينعم أبناؤنا وأحفادنا بمستقبل أفضل وكى ينقلوا وطنهم "مصر" إلى مصاف الدول الكبرى في المستقبل القريب.

إن تحقيق الحلم المصري ببناء الإنسان وصياغة الشخصية المصرية هو مسؤولية مشتركة بيننا جميعاً من مؤسسات الدولة أجمعها وأولياء الأمور وأسرة التربية والتعليم وأساتذة الجامعات ومنظومة الإعلام المصري.

وهنا أود أن أخص بالذكر السادة المعلمين الأجلاء الذين يمثلون القدوة والمثل لأبنائنا ويقومون بالعمل الدؤوب لإنجاح هذا المشروع القومي.

إنني أناشدكم جميعاً أن يعمل كلُّ منا على أن يكون قدوةً صالحةً لأبنائنا وأن تتعاونن جميعاً لبناء إنسان مصرى قادر على استعادة الأمجاد المصرية وبناء الحضارة المصرية الجديدة.

خالص تمنياتي القلبية لأبنائنا بالتوفيق واحترامي وإجلالي لمعلمي مصر الأجلاء.

د. طارق جلال شوقي
وزير التربية والتعليم والتعليم الفني





كيف يعمل العالم؟

الفصل الأول

حركة الأشياء







كيف تتحرك الأشياء؟



صل كل أداة بالكلمة التي تُعبر عن حركتها. يمكنك توصيل أداة واحدة بكلمتين معاً.

تدحرج



انزلاق





الخشب



البلاستيك



الورق







ما هي المادة المستخدمة في تصنيع هذه الأشياء؟



انظر إلى كل صورة. وتحدث عن المواد التي صُنعت منها تلك الأشياء.

المعدن

البلاستيك

القماش

الخشب

الزجاج





جدول دفع وسحب الأشياء



عد الأشياء الخاصة بك. ثم لون المستطيلات لإظهار عدد الأشياء.

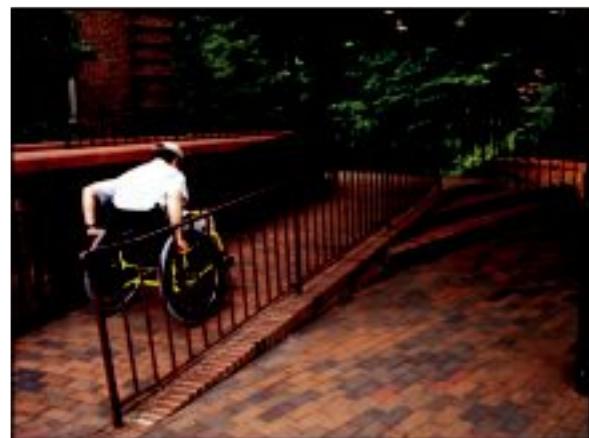
الاثنان معاً	السحب	الدفع	عدد الأشياء
			١٠
			٩
			٨
			٧
			٦
			٥
			٤
			٣
			٢
			١



الأسطح المائلة



انظر إلى الصور جيداً. ثم نقش هذه الصور مع زملائك في الفصل.

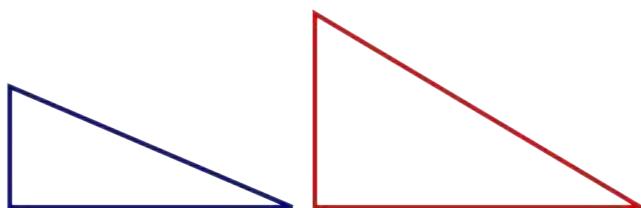




مسافة التدحرج



أكمل الأجزاء التالية بمساعدة المعلم.



ارتفاع السطح المائل:

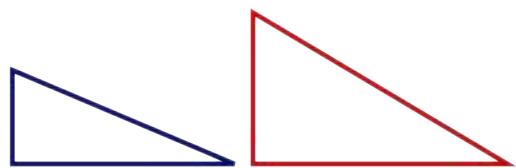
المواد المستخدمة: ارسم الأدوات التي سوف تستخدمها.

النتائج:

قارن بين المسافة التي يقطعها الشيء للوصول إلى الشريط اللاصق في الحالتين.

ضع دائرة حول أكثر سطح مائل يمكنه جعل الأشياء تتدحرج لمسافة أطول.

يجعل الشيء الخاص بي يتدرج لمسافة أطول.



تعلمت أن





أفكاري حول حركة الأشياء



ارسم مخططاً لشيء يتدرج.





كيف يعمل العالم؟

الفصل الثاني

الشمس والظل









في يوم مشمس



ضع دائرة حول الصور التي يوجد بها أطفال في يوم مشمس.



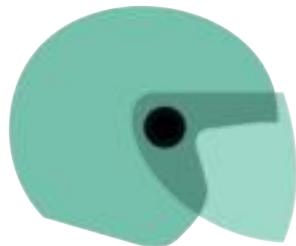




قبعات للبيع



ضع دائرة حول القبعات التي تحمي وجهك من أشعة الشمس.





قبعة الخنفساء الصغيرة



ارسم قبعة على رأس الخنفساء الصغيرة لتحميها من أشعة الشمس الحارقة.





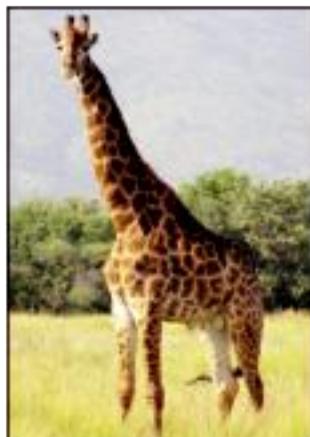
نظام الحجم، اكتب



مظاهر التكيف المتنوعة



ضع دائرة حول مظاهر التكيف التي تُساعد النباتات أو الحيوانات الموجودة في الصور. ارسم صورة لنفسك في المربع الأخير مع مظهرٍ من مظاهر التكيف.



مظاهر التكيف الخاصة بي

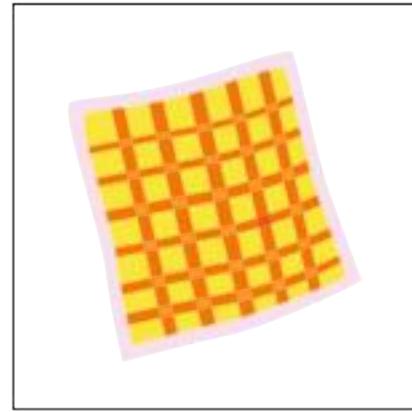
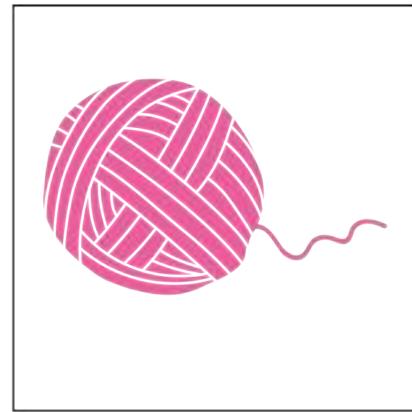
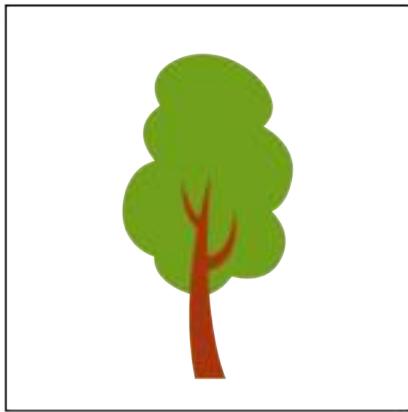
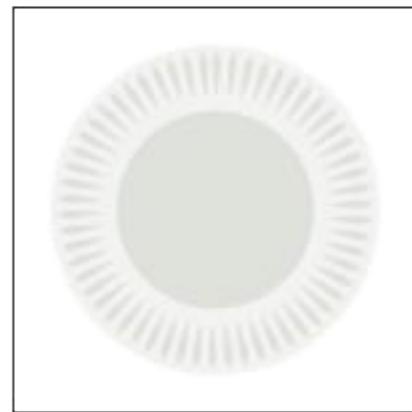




أهمية النباتات والحيوانات في حياتنا



صل الصور التالية.







100



كيف يعمل العالم؟

الفصل الثالث

من أين يمكنني الشراء؟



الرغبات.



سلوك مهذب



انظر إلى سلوك كل طفل وضع دائرة حول الأطفال الذين يظهرون سلوكاً مهذباً. ثم ضع علامة 'X' على الأطفال الذين يظهرون سلوكاً غير مهذب.







أين يمكنني التسوق؟

صل بين المنتج والمتجزء الذي يناسبه.







ما هو الشيء الذي سأصنعه؟

ارسم بجانب كل عامل المنتج الذي يصنعه.



أهمية المهن والوظائف



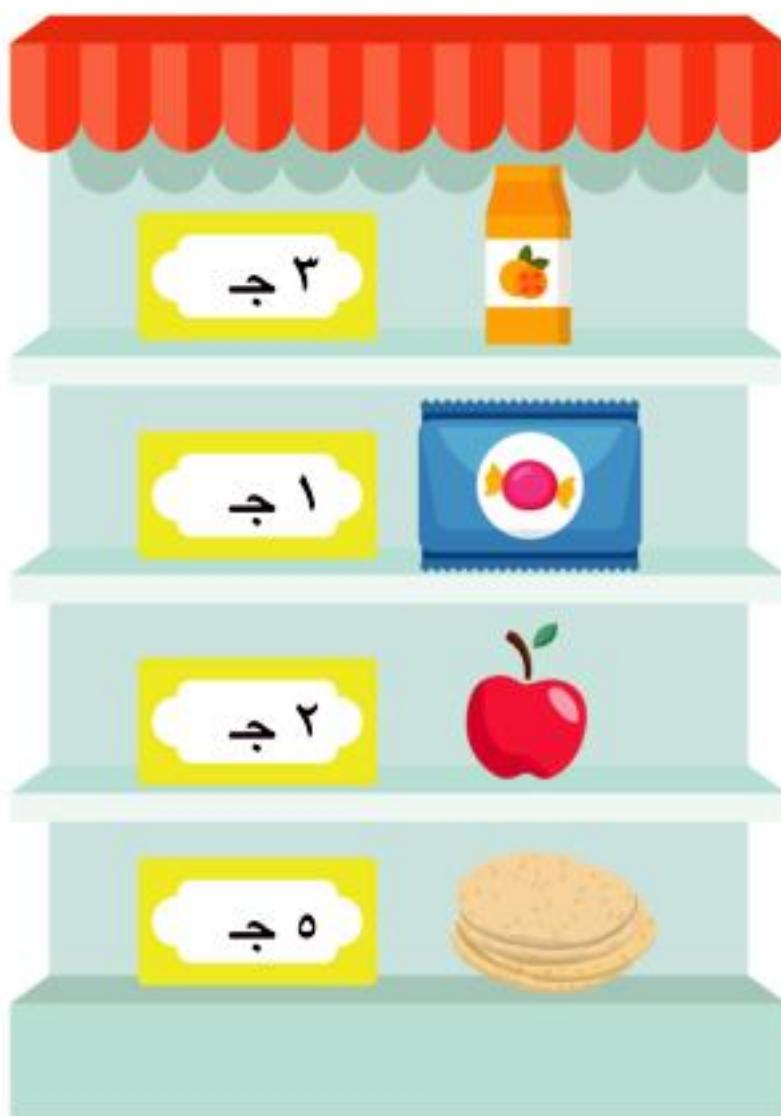
- ضع دائرة حول المنتجات التي قد تختفي عند عدم وجود الجزار.
- ضع مربعاً حول المنتجات التي قد تختفي عند عدم وجود الخياطة.
- ضع علامة 'X' على المنتجات التي قد تختفي عند عدم وجود النجار.





كم الثمن؟

ضع دائرة حول المنتجين. ثم اجمع الأرقام لمعرفة المبلغ الذي ستحتاجه لشراء المنتجين معًا. اكتب عدد الجنيهات التي ستحتاجها لشراء المنتجين في السطر الموجود أسفل الصفحة.



جنيهات





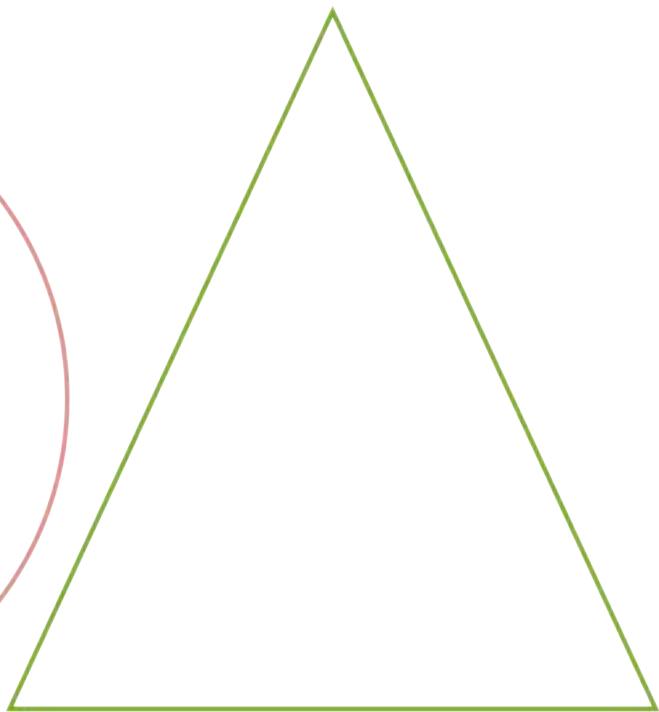
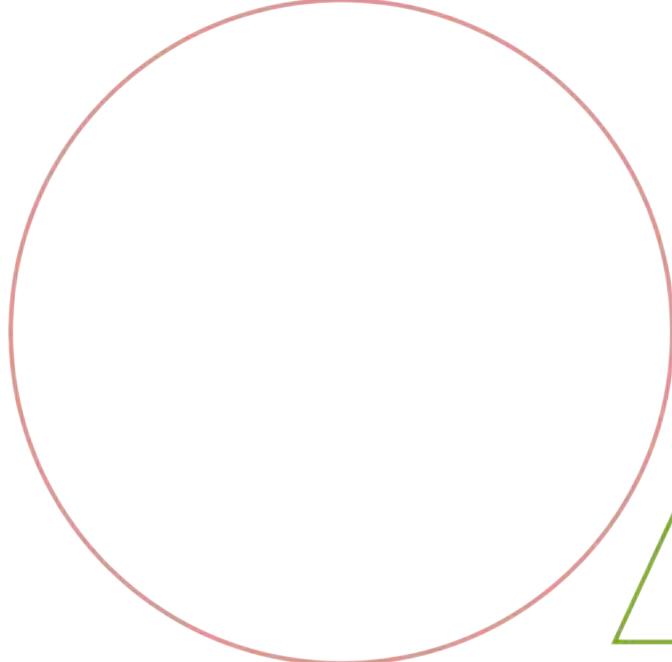
خطتي



ارسم شيئاً ستنفق النقود لشرائه داخل المثلث.

ارسم شيئاً ستدخر النقود لشرائه لاحقاً داخل الدائرة.

ارسم الشخص الذي ستشارك معه النقود داخل المستطيل.





ملصقاتي



لون وزين الملصقات.

ادخار النقود

إنفاق النقود

مشاركة النقود



التكنولوجيا التي تساعدنا

صل بين الأداة اليدوية وما يناسبها من تكنولوجيا متقدمة تُساعد في إنجاز المهمة.







التصنيف

اكتب حرف "ح" أو "ر" تحت كل صورة لتحديد ما إذا كانت حاجة أو رغبة.









قائمة التسوق



ضع دائرة حول شيء تحتاجه وشيء آخر ترغب فيه.



٥ جنيهات



٢ جنيه



٤ جنيهات



٢ جنيهات

جنيهات _____

=

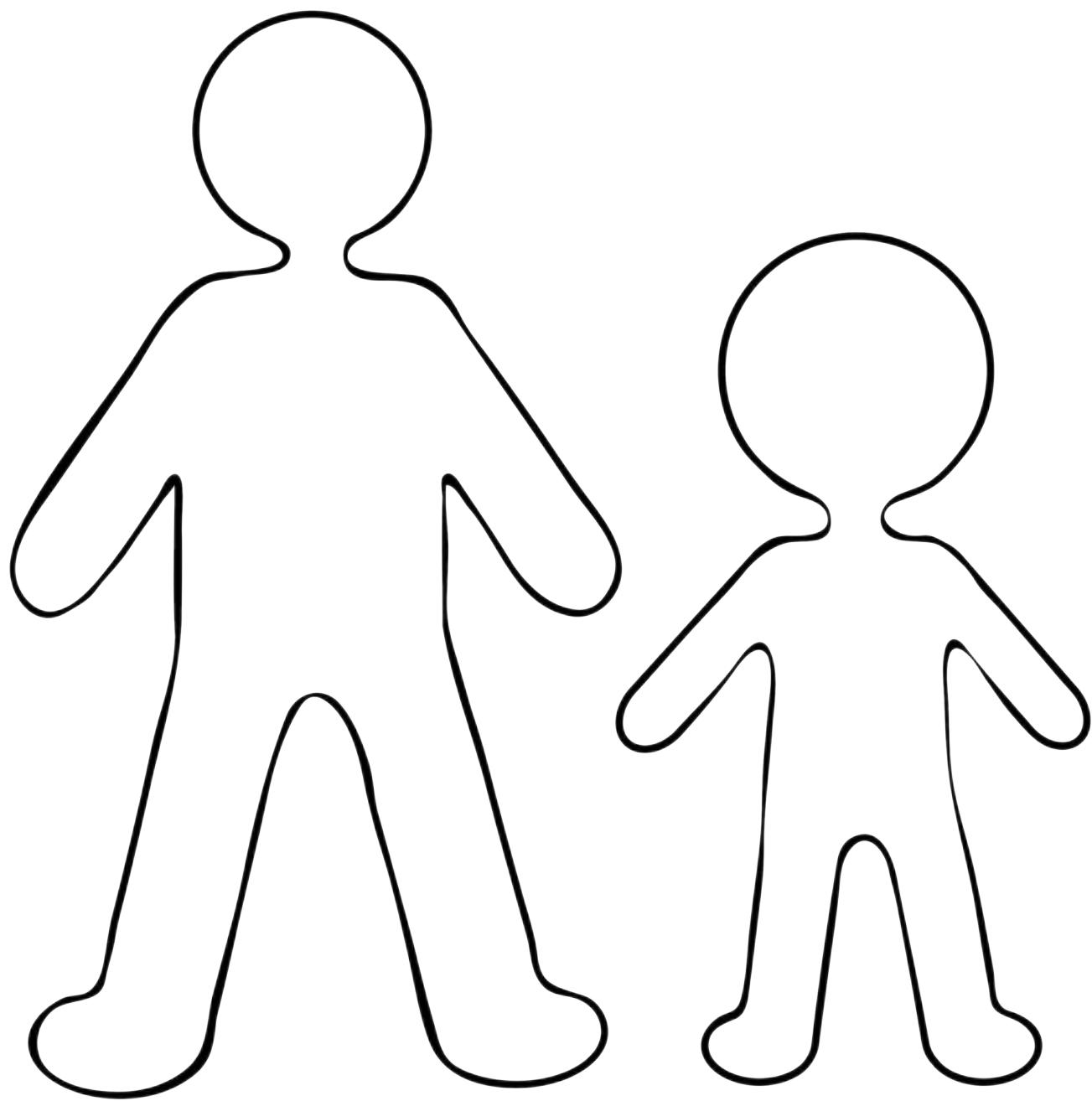
+



اصنع دمية



اصنع دمي يمكنها أن تعلم صديقك أشياء عن السوق.



حديقة من الورق

الفصل الأول

التواصل



جامعة عبد العزيز



طبيعي أم صناعي؟



ضع دائرة حول صور النباتات الطبيعية.





www.kite-world.com



البيئة الأفضل للزراعة

توقع عدد البذور التي سوف تنبت في كل كوب.



قبل التجربة: أتوقع أن تنبت _____ بذور.

صحراء

بعد التجربة: تنبت _____ بذور.



قبل التجربة: أتوقع أن تنبت _____ بذور.

غابة

بعد التجربة: تنبت _____ بذور.

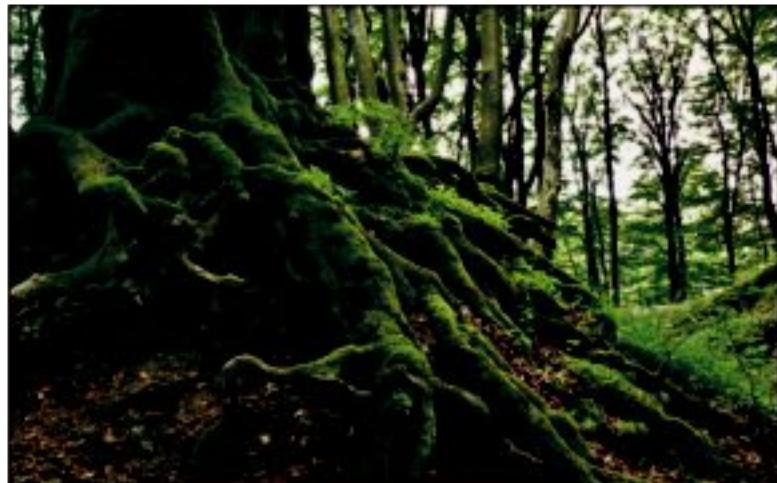






تحليل الصور

استخدم الصور الآتية للإجابة عن هذا السؤال "هل تنمو جميع النباتات في الأرض؟"

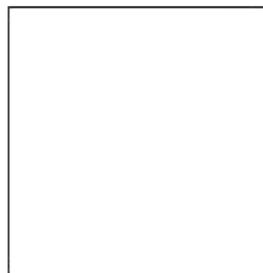




الأنماط



تعرف على النمط الصحيح للزهرة، ثم ارسم النمط التالي في المربع الخالي.







زهرتي وأشكالها

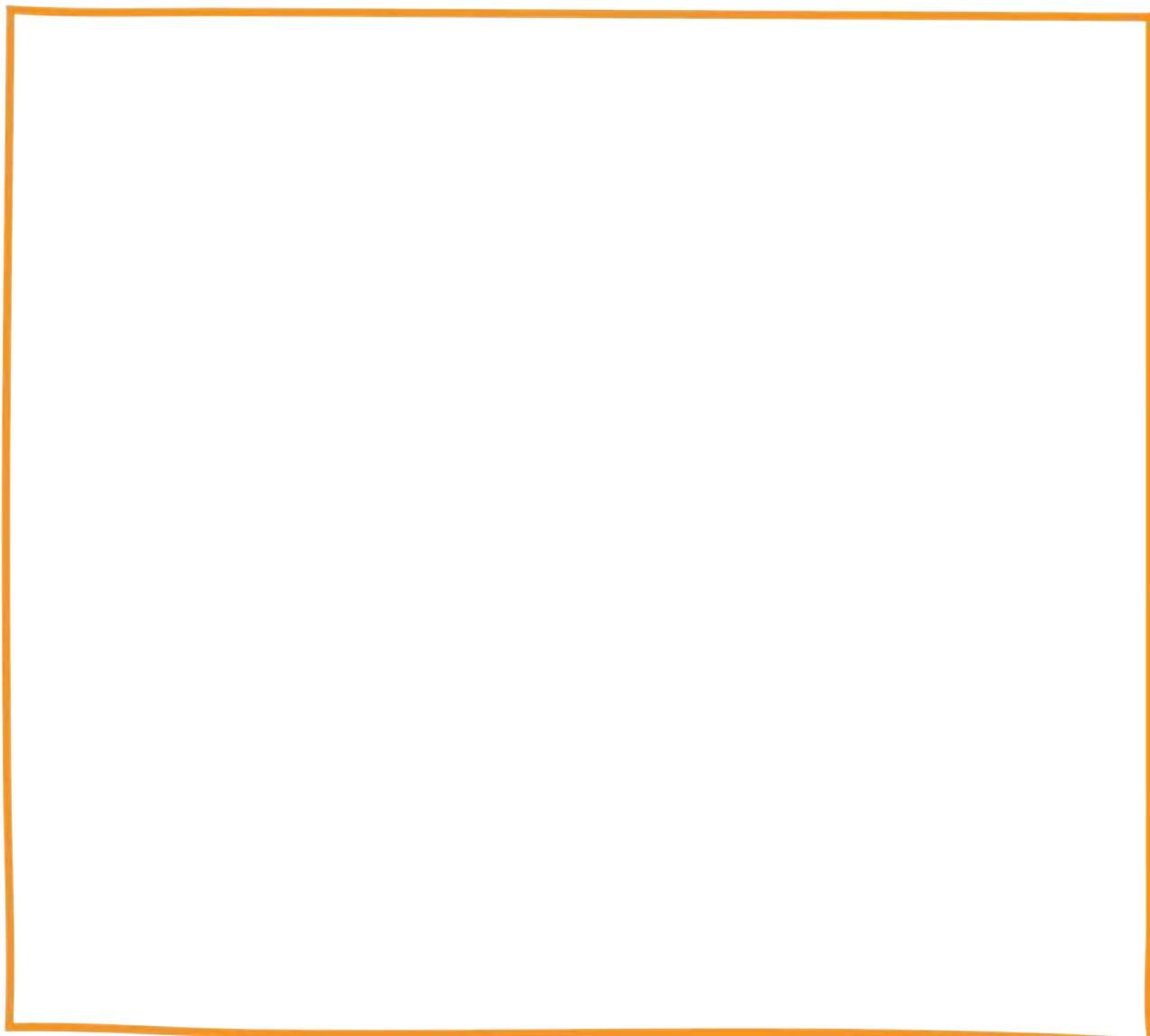


ارسم زهرة مستخدماً الأشكال والألوان.

٤ ٣ ٢ ١



١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥

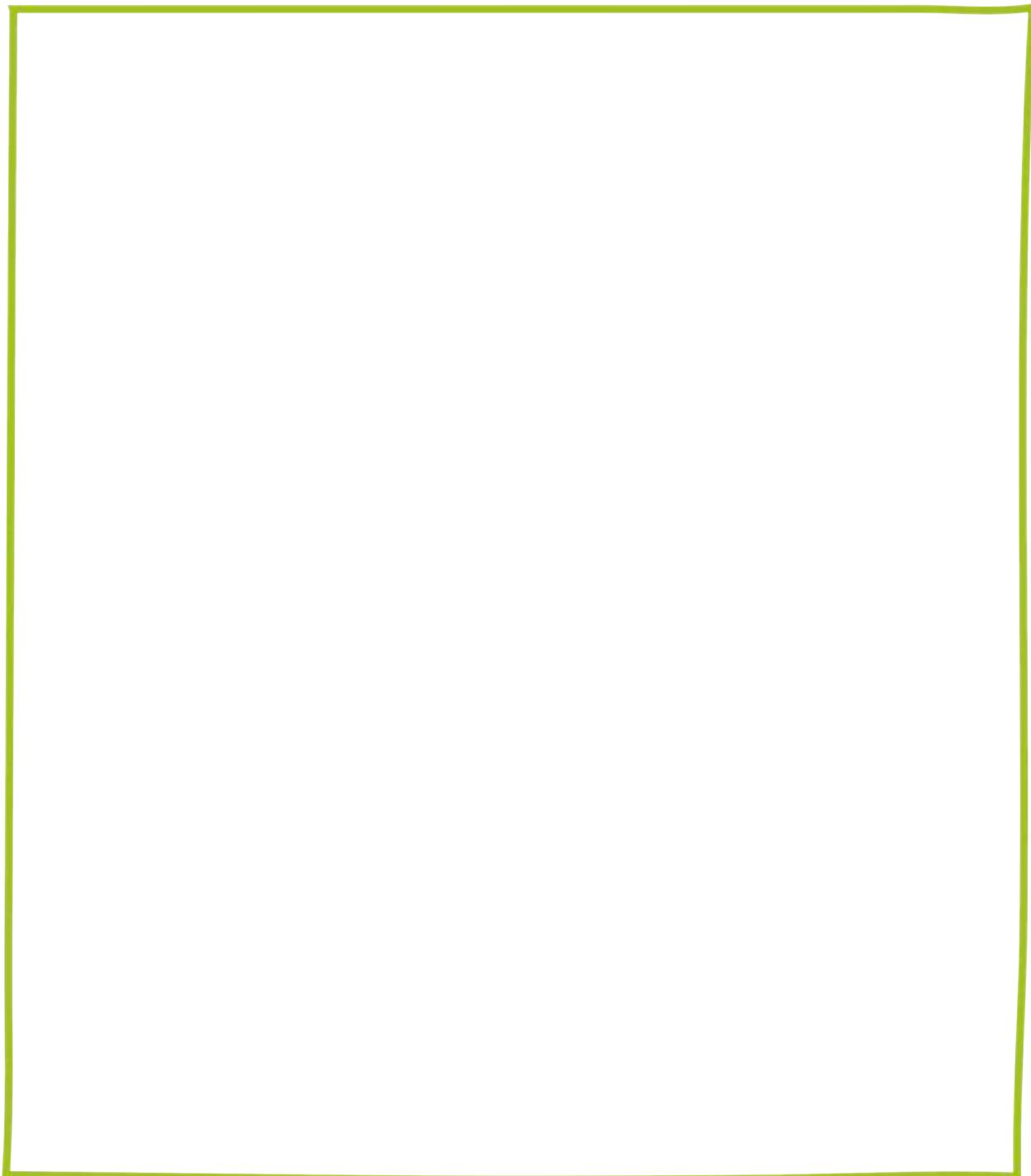




هذا رسمي



ارسم النبات الذي تراه. ولاحظ التفاصيل جيداً.





التواصل

الفصل الثاني

التعبير عن المشاعر بالرسم





الصورة التي





تقرير عن حالة الطقس

ضع دائرة حول الأشياء التي سستخدمها في إعداد تقرير عن حالة الطقس.



بارد



العاصف



مشمس



غائم



حار



ممطر

سيكون يوماً رائعاً إذا ارتديت:



القراءة في الداخل



اللعبة في الخارج



سيكون يوماً رائعاً عند:





أشكال صغيرة الفسيفساء



صمّم صورة باستخدام الأشكال.

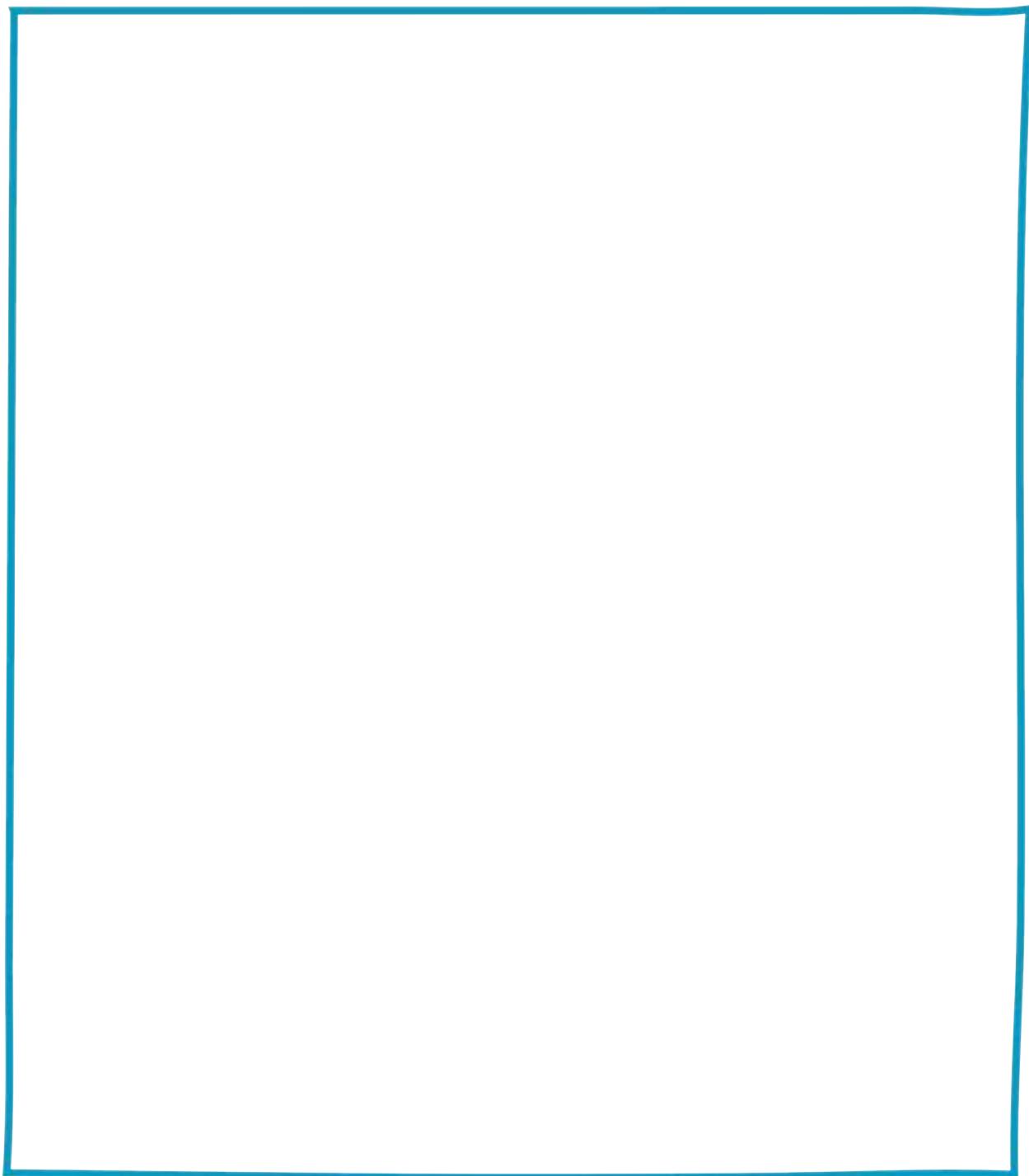




Figure 1. A flower-shaped kite.

أين أعيش؟



ناقش هذه اللوحة مع معلمك،

وضع علامة (X) على الأشياء التي من صنع الإنسان.





اسم المسودة

ابتكر قصة



أضف شخصيات إلى الصورة لتكون قصّة.





Figure 1. A flower-shaped kite.





Figure 1. A flower-shaped kite.



الطباطبائي



هيا نعدّ



حل المسائل التالية، ثم اكتب الإجابة في المربعات الفارغة.

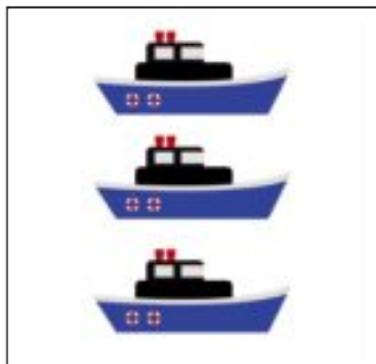
=



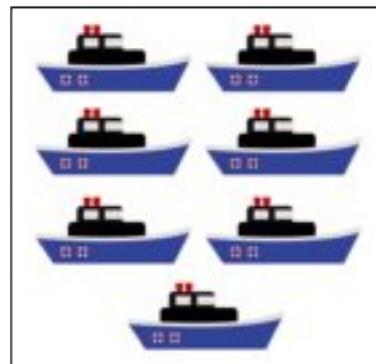
+



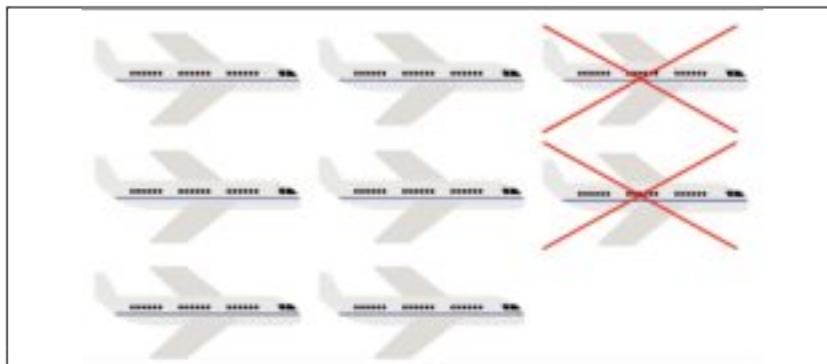
=



+



=



=

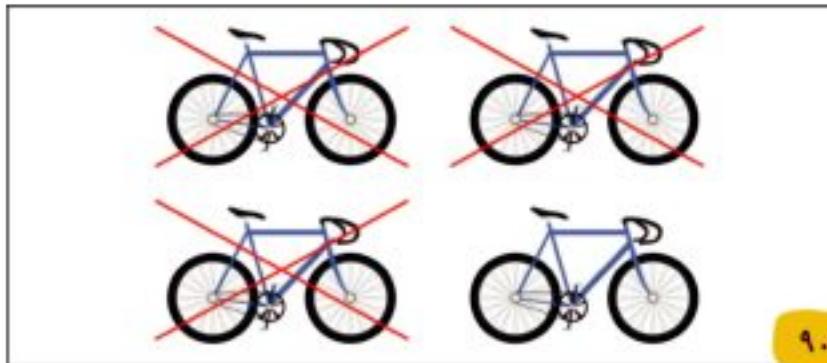




Figure 1. A flower.



مواصلات تسير على الماء

تتبع النقاط لكتابية الأحرف الموجودة أسفل الصور.



د

ب

ق

ع





花之四瓣花



تاريخ المراسلة



ارسم النصف الآخر من وسائل إرسال الرسائل.





Red four-petaled flower

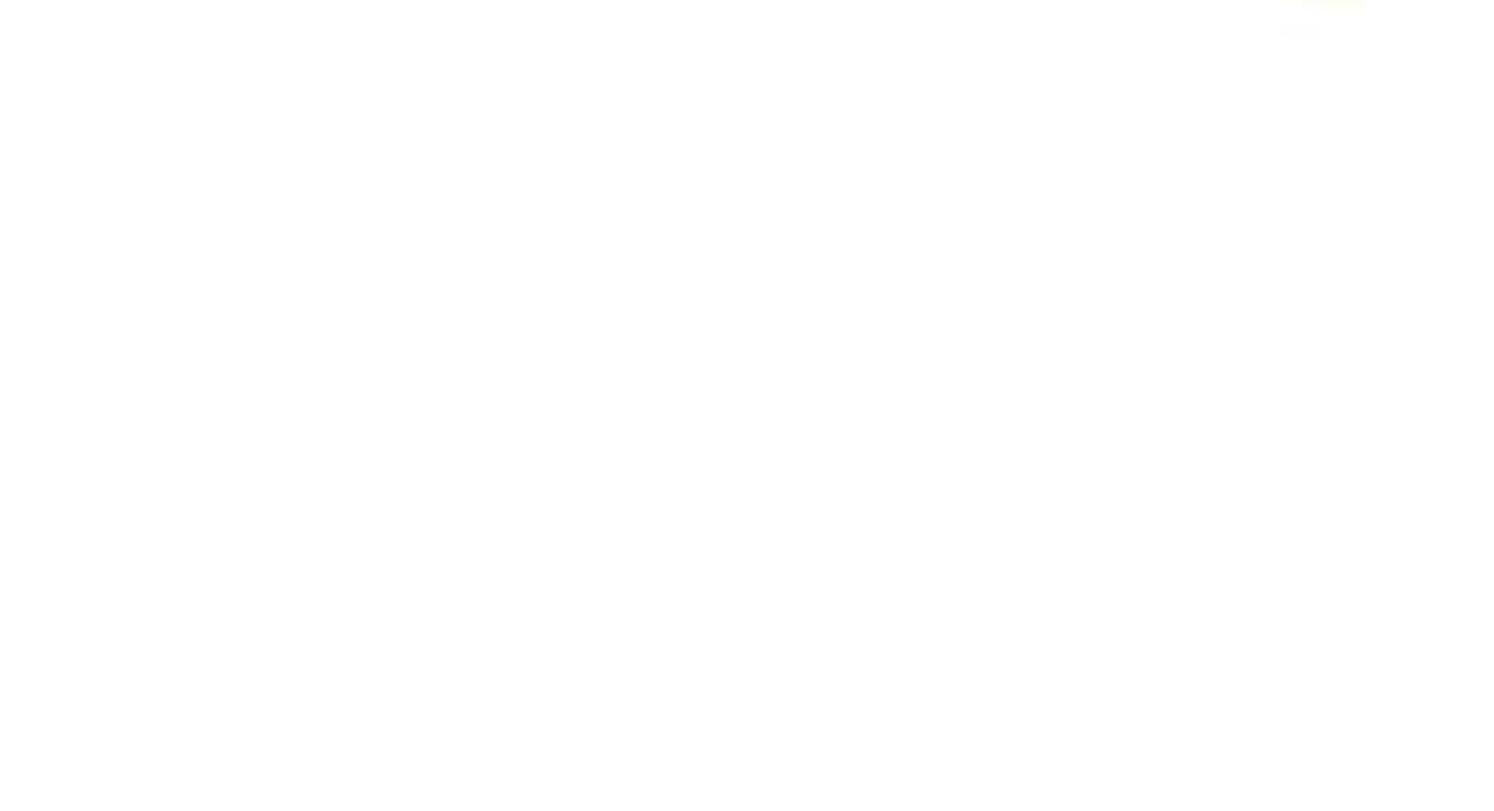
التصميم الأول



ارسم صورة تعكس شكل قاربك.



www.kite-world.com



الدرس ٦١

اكتب الأعداد من ١ إلى ١٠. ثم استخدم أقلام التلوين الأحمر والأزرق لوضع دائرة حول الأعداد وإنشاء نمط.

اكتب الأعداد من ١ إلى ٩. ثم استخدم أقلام التلوين البرتقالي والأخضر لوضع دائرة حول الأعداد وإنشاء نمط.

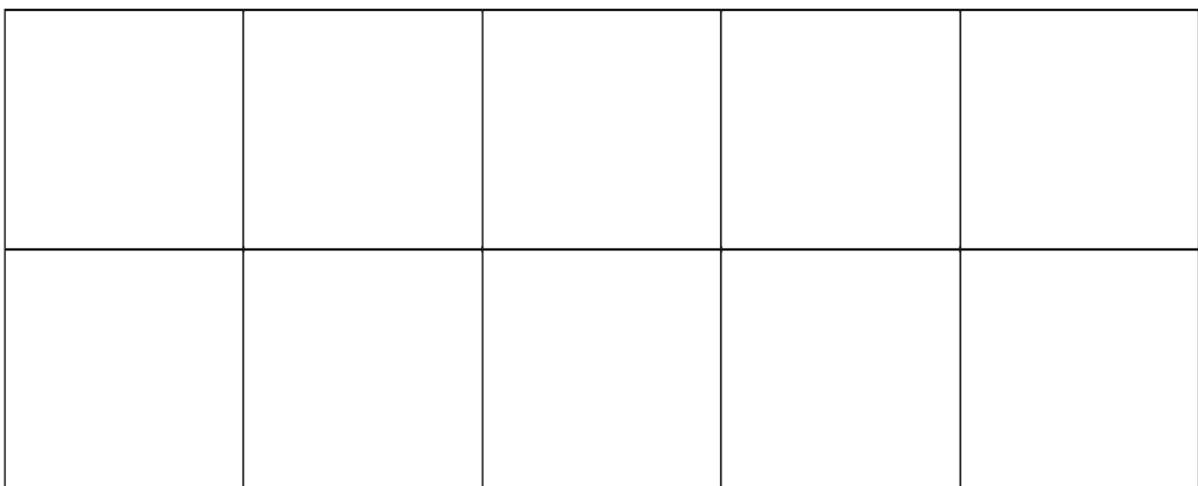
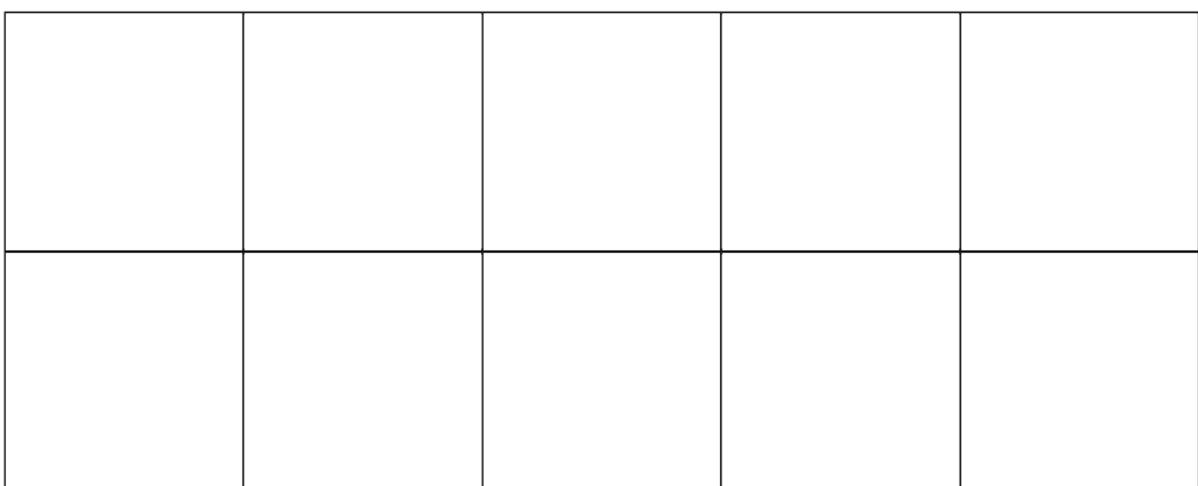
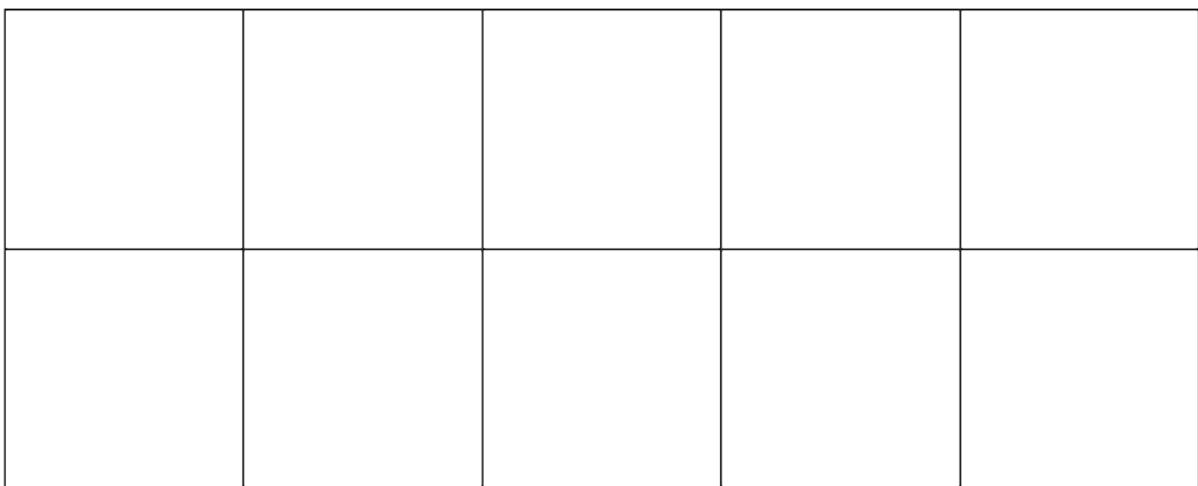
اكتب الأعداد من ١ إلى ٨. ثم استخدم أقلام التلوين البني والبنيفسجي لوضع دائرة حول الأعداد وإنشاء نمط.

الدرس ٦١ (تابع)

اكتب الأعداد من ١ إلى ٦. ثم استخدم لونين مختلفين لوضع دائرة حول الأعداد وإنشاء نمط.

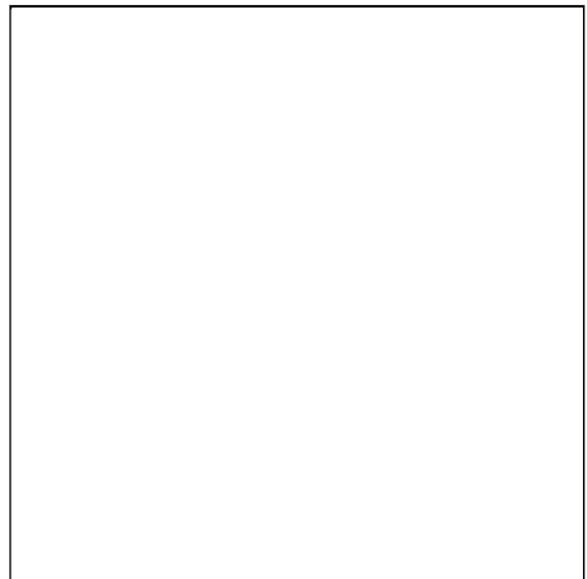
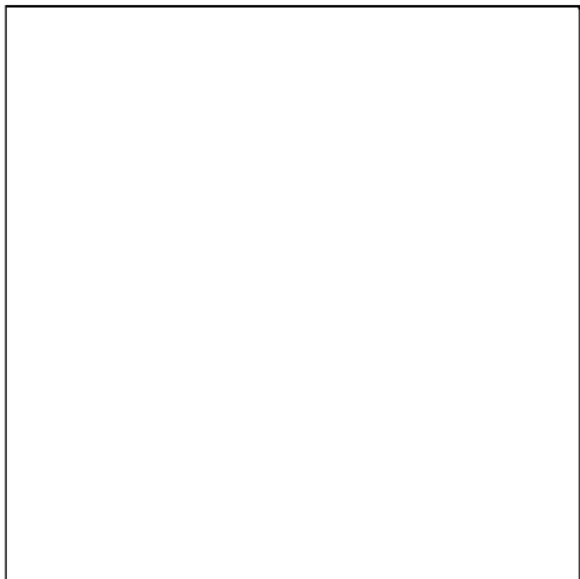
اكتب الأعداد من ١ إلى ٤. ثم استخدم لونين مختلفين لوضع دائرة حول الأعداد وإنشاء نمط.

كُون العدد ١٠ باستخدام لونين من اختيارك.



الدرس ٦٥

ارسم نقاطاً على البطاقتين لتكون العدد ١٠ عند جمعهما معاً.



الدرس ٦٩

ارسم المسألة اللغوية. ارسم النهر والشجرة والشمس والجبال والصخور. وارسم الجسر إن شئت. ستقوم في الدرس ٧٠ برسم صور بجوار العلامات التي رسمتها في الدرس ٦٩.

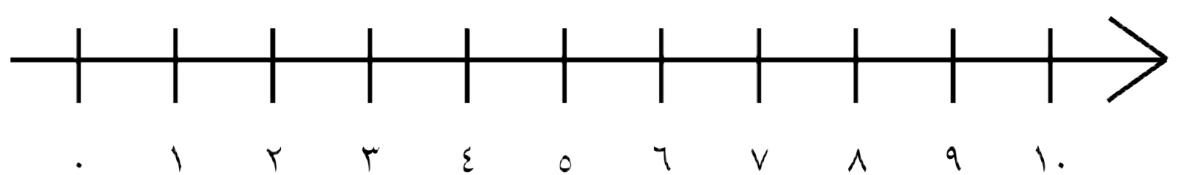
الدرس ٧١

استخدم إطار الخانات العشر لتكوين العدد .١٠٦

استخدم إطار الخانات العشر لممارسة لعبة أكواب العد، وعرض العدد ١٠. ثم فكر في طريقة أخرى لعرض العدد ١٠، وارسمها في المربعات الآتية.

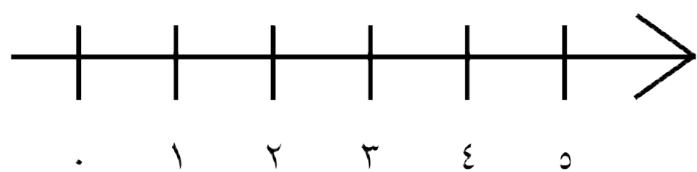
الدرس ٨٠

استخدم خط الأعداد التالي لحل مسائل الرياضيات.



الدرس ٨١

اجمع الأعداد من ١ حتى ٥.
استخدم خط الأعداد التالي لحل مسائل الرياضيات.



ارسم مسائل الطرح اللغوية التي شرحها المعلم في الجزء الموضح بالأسفل. ارسم مسائل الطرح اللغوية التي ساهمت بها أثناء المشاركة.

الدرس ٨٤

ارسم مسائل الطرح اللغوية التي شرحها المعلم في الجزء الموضح بالأسفل. ارسم مسائل الطرح اللغوية التي ساهمت بها أثناء المشاركة.

الدرس ٨٦

وضح مسألة الطرح اللغظية الخاصة بك.

٩٨ الدرس

ارسم كهفًا ينام بداخله ثلاثة دببة. ثم ارسم الدببة وهم خارج الكهف.

الدرس ١٠٠

املاً ١٠ مربعات كل يوم على مدار ١٠ أيام.

الدرس ١٠٠ (تابع)

ضع حبة خرز على كل مربع:

١.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢.	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣.	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤.	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥.	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦.	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧.	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨.	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩.	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠.	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

الدرس ١٠١

ارسم مسألة الجمع اللفظية التي تفضلها والتي قمت بتمثيلها مع زملائك في الفصل.

الدرس ١٠٣

اعرض طرفة مختلفة لتكوين العدد ٥. ارسم صوراً أو اكتب أعداداً.

الدرس ١٠٤

اعرض طرقةً مختلفةً لتكوين العدد الذي أعطاه لك المعلم. ارسم صوراً أو اكتب أعداداً.

ارمي حجري النرد، اكتب عدد النقاط في المربعات الفارغة. واكتب ناتج المسألة في الدوائر الفارغة.

$$\text{○} = \square + \square \star$$

$$\text{○} = \square + \square \heartsuit$$

$$\text{○} = \square + \square \circ$$

$$\text{○} = \square + \square \odot$$

العب "جمع النقاط". اكتب الأعداد في المربعات الفارغة. واكتب ناتج المسألة في الدوائر الفارغة.

$$\text{_____} = \boxed{} + \boxed{}$$

العب "جمع النقاط". اكتب الأعداد في المربعات الفارغة. واكتب ناتج المسألة في الدوائر الفارغة. وقارن إجابتك مع إجابة زميلك. ثم ظلل الدائرة التي تحتوي على العدد الأكبر.

	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	

العب "جمع النقاط". اكتب الأعداد في المربعات الفارغة، واكتب ناتج المسألة في الدوائر الفارغة. وقارن إجابتك بإجابة زميلك. ثم ظلّل الدائرة التي تحتوي على العدد الأكبر.

	$=$		$+$		
	$=$		$+$		
	$=$		$+$		
	$=$		$+$		
	$=$		$+$		
	$=$		$+$		

$$\text{Large Circle} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\text{Large Circle} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

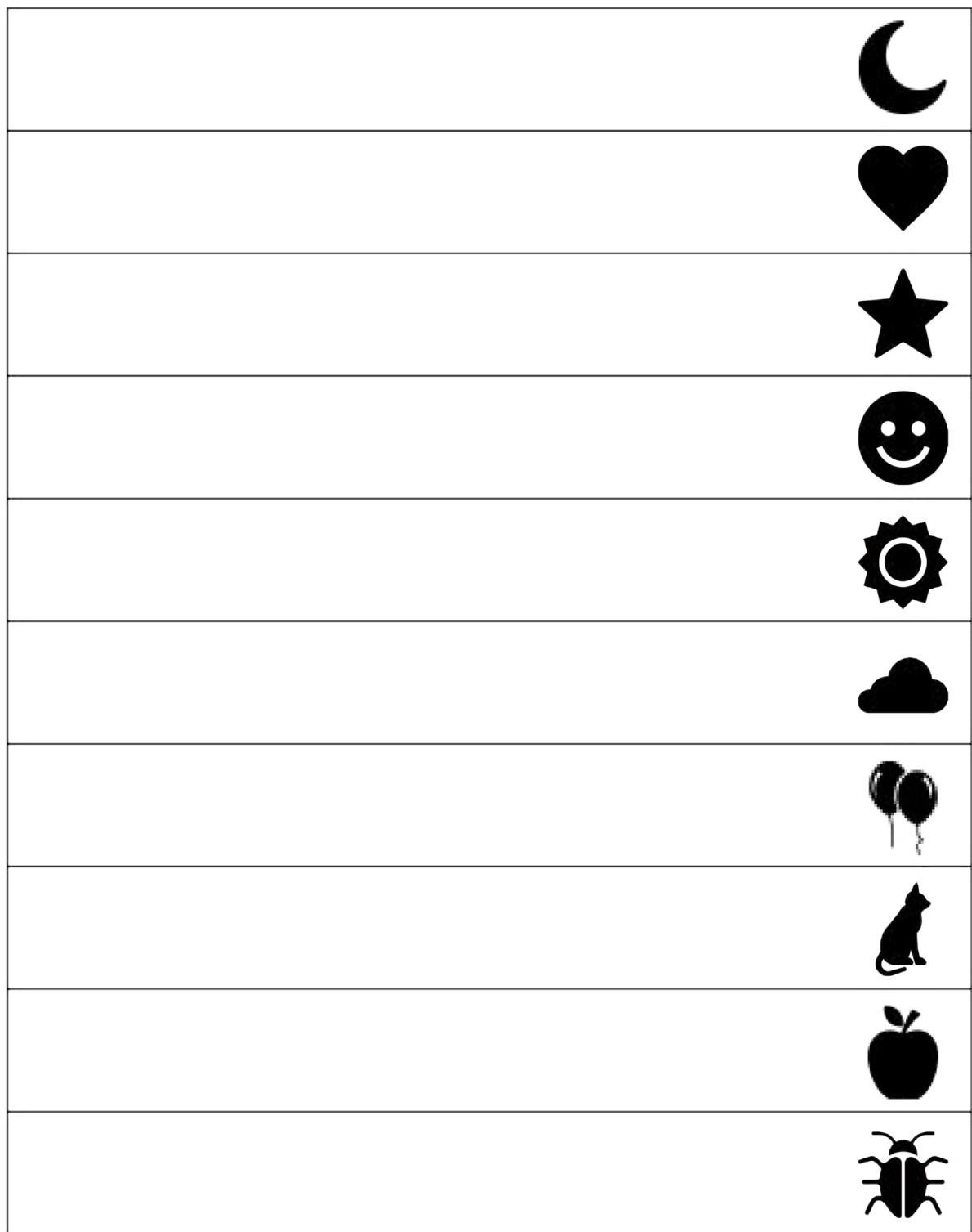
$$\text{Large Circle} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\text{Large Circle} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\text{Large Circle} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\text{Large Circle} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$


العب "جمع النقاط". اكتب المسألة باستخدام علامة الجمع (+) وعلامة يساوي (=). وقارن إجابتك بإجابة زميلك. ثم ضع دائرة حول العدد الأكبر.



الدرس ١١٠

ارسم مسألة الطرح اللغوية التي تفضلها والتي قمت بتمثيلها مع زملائك في الفصل.

اكتب العدد الذي يقوله المعلم. ثم قم بحل المسألة مع كتابة الناتج في الدوائر الفارغة.

$$\text{circle} = \square + \square \star$$

$$\text{circle} = \square + \square \heartsuit$$

$$\text{circle} = \square + \square \circlearrowleft$$

$$\text{circle} = \square + \square \odot$$

حرّك قرص النقاط، ثم عدّها. واتّب عدد هذه النقاط في المربع الأول. حرّك قرص النقاط مرة أخرى. ثم اكتب عدد النقاط في المربع الثاني. قم بعملية الطرح الموضحة في المسألة واتّب الناتج في الدوائر الفارغة.

$$\text{Large Circle} = \square + \square \star$$

$$\text{Large Circle} = \square + \square \heartsuit$$

$$\text{Large Circle} = \square + \square \circ$$

$$\text{Large Circle} = \square + \square \odot$$

حرّك قرص النقاط، ثم عدّها. واكتب عدد هذه النقاط في المربع الأول. حرّك قرص النقاط مرة أخرى. ثم اكتب عدد النقاط في المربع الثاني. قم بعملية الطرح الموضحة في المسألة واكتب الناتج في الدوائر الفارغة.

	=	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
	=	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
	=	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
	=	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
	=	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
	=	<input type="text"/> - <input type="text"/>	

العب "كهف الأعداد" ، ثم اكتب ثلات مسائل مختلفة.

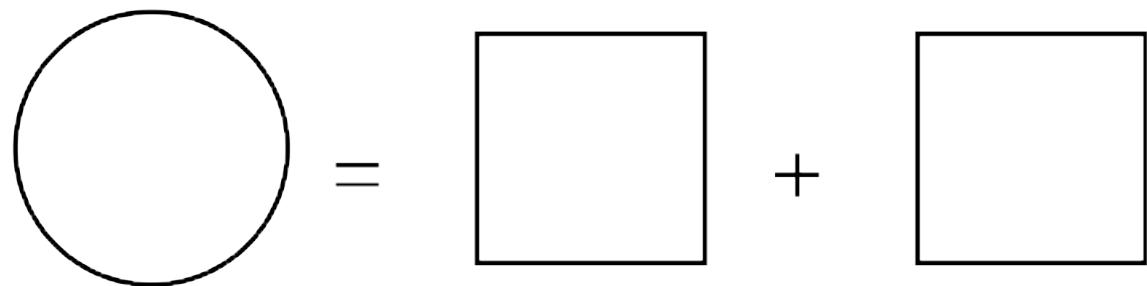
$$\text{circle} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad} \star$$

$$\text{circle} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad} \heartsuit$$

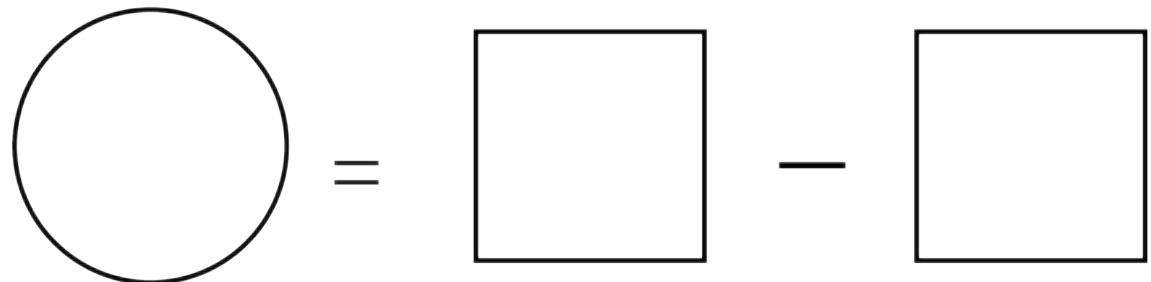
$$\text{circle} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad} \oplus$$

$$\text{circle} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad} \odot$$

اكتب مسألة الجمع التي تُعبر عن شجرة المجموعة الخاصة بك. ثم ارسم صورة للشجرة.



اكتب مسألة الطرح عن شجرة الخوخ. ثم ارسم صورة لهذه الشجرة.



الدرس ١٢٠

ارسم صورة لنفسك وأنت تحل بعض مسائل الرياضيات.

182

