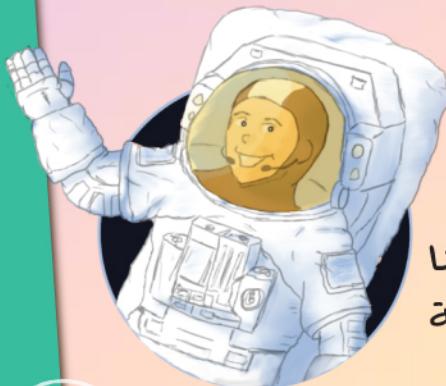


طياراة ورقة

أحبابي... الوقت لن ينتظر
أحداً، فلنستمتع ونستثمر
كل لحظة من وقتنا.

العدد السابع والخمسون | ٣ أيار 2015



صفحة
8

مجموعتنا
الشمسية



صفحة
2

الإمبراطور
والعنديب

صفحة
16

ساعد
زكرؤك

صفحة
16

ساعد
زكرؤك



صفحة
4

الدب القطبي



صفحة
14

أهتم
بنفسي

صفحة
12

القرد
والدلفين



صفحة

6

بئر
الأمنيات

سوßen وخضرا

صفحة

10



tayarawarak@gmail.com
www.tayarawarak.com

الإمبراطور والعندليب

إعداد نور الشام

حكاية من التراث الدانماركي

فقرأ مرة في أحد الكتب العبارة التالية "لا شيء من كنوز الملك يساوي عندليب القصر". نادى على الفور مستشاره وسأله عن هذا العندليب، لكنه عجز عن الإجابة فغضب الإمبراطور وطلب إحضار العندليب فوراً واتهم مستشاره بالإهمال والتقصير وقلة الilmam بكل شؤون القصر والإحاطة به، وطالب الحراس بأن يأتوا بهذا العندليب فوراً. وبعد بحث وقلب القصر رأساً على عقب لم يجدوا العندليب المنشود. فخطر ببال أحدهم أن يسأل

خادمة المطبخ التي أجبت مبتسمة:

نعم أعرفه حق المعرفة، فأنا أراه وأستمتع بتغريداته كل يوم في الغابة عندما أعود لبيتي. وأخيراً استطاع الحرس إحضار العندليب ووضعه بين يدي الإمبراطور الذي انسكبت الدموع من عينيه وهو يستمع لأنطوان العندليب العذبة التي شدت قلوب السامعين وأثرت بهم. فقرر الإمبراطور وضع العندليب في قفص ذهبي ولقبه "مطرب الإمبراطور".

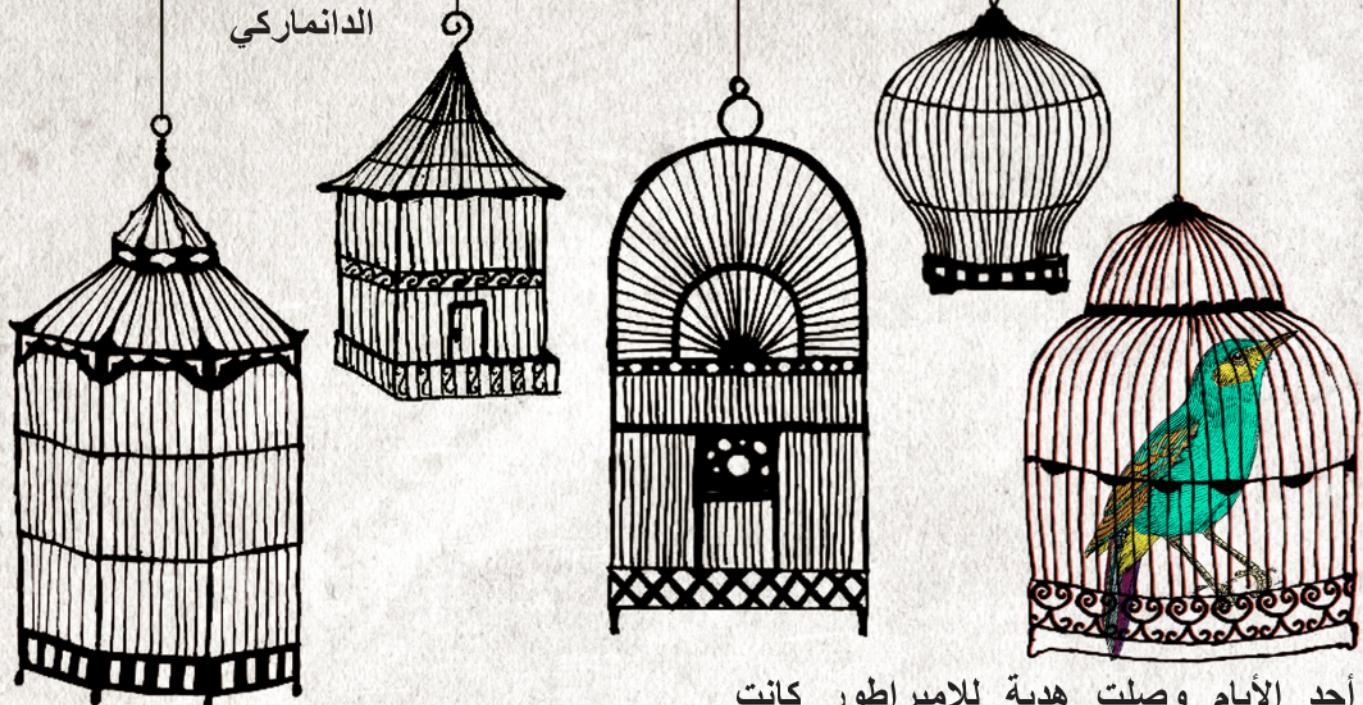
في قصرِ فخمٍ جميلٍ عاش فيه إمبراطورٌ يستمتع بكل أنواع الجمال من حوله. فقصره تحيط به غابة كبيرة تحتوي على البحيرات والأزهار النادرة، وداخل القصر يمتلئ بالجواهر والتحف النفيسة التي تم جمعها من بلدانٍ شتى. ولشدة جمال وندرة مقتنيات هذا القصر داع صيته بين الملوك والشعوب، فكانوا يأتون من كل أنحاء الأرض ليكتبوا عنه أشعاراً وكتباً تصف العجب العجاب.

والإمبراطور سعيدٌ فخورٌ بما يملك.

إحدى غرف القصر تحوي مكتبة كبيرة تضم شتى الكتب. يجلس الإمبراطور أحياناً يطالع فيها ويستمتع بما تقوله الكتب.



حكايا الجد حكيم
حكاية من التراث
الدانماركي



وحيوته بعد سماعه للألحان المتنوعة العذبة الجميلة. لازم العندليب نافذة الإمبراطور ليلاً ونهاراً حتى تحسنت صحة الإمبراطور وقام من سريره وجلس يكلم العندليب شاكراً له صنيعه وطلب المسامحة منه ووعده ألا يحبسه في القفص مجدداً وألا يصرخ غاضباً عليه مهما كان السبب.

و ختم كلامه قائلاً:

الآن فقط فهمت ما قرأته عنك، فهمت لم أنت أفضل من الذهب والكنوز في هذا القصر.

في أحد الأيام وصلت هدية للإمبراطور كانت عبارة عن عندليب آلي يغرد بصوت جميل ومرصع بالذهب والجواهر. أحبه الإمبراطور كثيراً، وطلب من العندليب أن يغني مع العندليب الآلي الذي لا يتقن إلا لحنًا واحداً. وبالفعل بدأ بالإنشاد معاً لكنهما لم يتتوافقاً في اللحن. فصاح الإمبراطور غاضباً وأمرهما بالصمت وضغط الحارس زر العندليب الآلي وأوقفه.

حزن العندليب بعد هذا الموقف ورحل عن القصر. أما العندليب الآلي فقد غنى نفس اللحن مراراً وتكراراً بعد رحيل العندليب الحقيقي حتى ملأ السامعون، ومضى على هذا الحال عام كامل فسد فيها ما فسد من أجزاء العندليب الآلي بسبب كثرة الاستخدام، ووقع أرضاً بلا حراك.

لم يعد الإمبراطور يسمع لحنًا شجياً كما اعتاد. فأصابه الوهن والتعب ولازم الفراش وأشرف على الموت ولم يجد له الأطباء حلًا أو علاجاً لحالته.

سمع العندليب بحال الملك من أحد الحراس، فجاءه ليلاً وبدأ يشدو له فاستعاد الإمبراطور نشاطه



الأشغال الدب القطبي

رسوم عمران



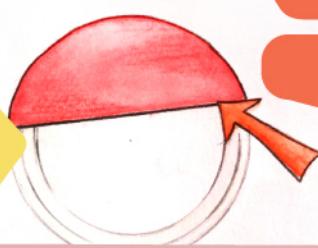
حيوان ضخم من الثدييات اللاحمة ويعيش في القطب المتجمد الشمالي، إنه الدب القطبي ذو القدمين القصيرتين الضخمتين جداً كي يتوزع ثقله عليهما أثناء سيره على الثلج أو لمساعدة على التجفيف عند السباحة. ويستطيع الثبات على الجليد بسبب الحليمات الصغيرة الناعمة التي تغطي باطن قدميه.

أما كيف يتحمل درجات الحرارة الباردة جداً فهذا بفضل طبقة الشحم التي تغطي جسده وتبلغ سمّاً كثافتها 10 سنتيمترات بالإضافة إلى جلده وفراشه.

نحتاج إلى : صحن ورقي أبيض - ورق مقوى ملون - شريط قماش - ملقطي غسيل - لاصق.

1

نخص الورق الملون على شكل نصف دائرة، ونلصقه على القسم العلوي من الصحن الورقي ليشكل قبعة الدب.



الطريقة :

2

نخص العينين والأذنين ونلصقهم في مكانهم المناسب على وجه الدب.

3

لصنع الأنف نخص دائرة صغيرة سوداء ويمكن أن نضع عليها نقطتين بيضاوين، ثم نلصق الأنف في مكانه المناسب.

4

نثقب منتصف وجه الدب من الأسفل بدبوس صغير وندخل فيه شريط القماش ونعقده بعقدة جميلة.



5

نلصق أو نربط ملقط غسيل على كل طرف من الشريط المعقود.

6

نعلق القفازات على علاقة الدب اللطيف، وذلك بفتح فم ملقط الغسيل ليمسك بإحكام بالقفازات.

طبعاً يمكنك أن تعلق ما تحب على هذه العلاقة اللطيفة، لكن انتبه لا تتبع الدب بتعليق أشياء ثقيلة عليه.

من اللغة العربية

حروف (ال) القمرية:
أ، ب، ج، ح، ع، غ،
ف، ق، ك، م، ه، و، ي

حروف (ال) الشمسية:
ت، ث، د، ذ، ر، ز، س، ش،
ص، ض، ط، ظ، ل، ن
- (ال) الشمسية تأتي
الحروف بعدها مشددة.

ضع الحرف المناسب في الفراغ:

(ال) - (أ)
--سُورَة ، --دَار ، --نَاس
--نَار ، --صُور ، --سَمَاء

حرف ب إلى الكلمة (طريق)

حرف م إلى الكلمة (سار)

حرف ي إلى الكلمة (صدق)

حرف و إلى الكلمة (برج)

تمرين



بئر الأَمْنِيَات



نظر تامر إليه باستغراب وركض نحوه مباشرة
لينقذه من حجر كبير الحجم يتدرج نحوه.

ذهل القزم من الموقف وشكر تامراً على مساعدته
وأصر أن يأخذه إلى كهف الأقزام حيث يعيش جميع
الأقزام هناك. عندما وصل تامر إلى مجمع الأقزام
لاحظ وجود بئر في منتصف المكان. فقال القزم رداً
على استغرابه:

- إنه بئر سحري. كل من يمر منه ويتنفس أمنية
تحتفق له مباشرة.

لم يصدق تامر حكاية البئر لكن أحاب أن يجربه،
فتنفس دراجة يركبها فإذا بدراجة تظهر أمامه.
وبكل استغراب تسأله: - هل يمكنني الاحتفاظ بها؟
- طبعاً إنها ملكك.

نظر تامر للدراجة مطولاً وتفحصها وركبها لكن
فجأة اختفت ووقع على الأرض.

وقف متالماً وغاضباً من القزم، لكنه هداً مباشرة
عندما رأى لباس الرجل الخارق يطير أمام عينيه.
إنه لباس المفضل سارтиديه مباشرة. انظروا
كم هو جميل! هذا رائع. ماذا! أين
اختفى؟! أين اللباس؟.

وهكذا كل ما تمناه تامر يستمتع به
قليلًا ثم يختفي. وعندما عرف أنه لن
يتتمكن من امتلاك أي شيء مما
يتمناه، أقنع نفسه
بأن يستمتع بهذه
الأمنيات حتى تختفي.
هذا ما يحصل دائمًا.
قال القزم ذو القبعة
الحمراء- كل من

هوالية تامر المفضلة هي التمدد على الأريكة ملقياً
بجسده عليها، أو قضاء الوقت في مشاهدة التلفاز
ومتابعة جميع البرامج الكرتونية وما أكثرها!.

يدرك أن والديه لا يحبان هذا السلوك لكنه يحب
الحياة الكسولة، فهو ينتبه لدروسه لكن لا يستمتع
بها مثل مشاهدة التلفاز.

في أحد الأيام وبعد عودته من المدرسة عرج هو
وأصدقاؤه على الغابة القريبة من البلدة. لكنه تاه
عنهم بعد برحة، فتجول باحثاً عن طريق للعودة
إلى المنزل.

إذا به يرى قزماً صغيراً بقبعة حمراء يمشي
غضباً ملوحاً بيده ويدمدم
بعض الكلمات.





وهكذا استمرت الساعة كل خمس دقائق بالتوقف وإظهار تامر وهو لا يفعل شيئاً غير التمدد.

نظر مرة أخرى إلى الساعة وتذكر كلام القزم بأن ينظر إلى الهدية بالشكل الصحيح.

إذا كانت الساعة هي النسخة المصغرة من البئر، فهل يمكن أن تكون الدقائق هي الأمنيات؟ الأمنيات التي اختفت عند البئر تشبه الوقت، الوقت لن يتوقف ولن ينتظري، وسيختفي مثلاً اختفت أمنياتي.

في تلك اللحظة أدرك تامر أن كل دقيقة من وقته ستختفي إن لم يستمتع بها ويستفيد منها، كأمنيات البئر السحري. وتذكر كم من دقائق وساعات مرت دون أن يفعل شيئاً أو يستمتع بذلك الوقت.

منذ ذلك اليوم وتامر يشاهد على الساعة السحرية صوراً مختلفة له وهو يقوم بأنشطة مختلفة. فمرة يقرأ ومرة يلعب بلعبة جديدة ومرة مع أصدقائه ومرة يرسم ومرة يساعد والديه حتى أن لديه صوراً وهو يشاهد التلفاز فقد أصبحت مشاهدته أكثر متعة. تامر الآن يستمتع بكل هدية من هدايا الوقت السحري.

يكشف البئر ويعرف أن كل أمنياته ستحتفى، يقنع نفسه أن يستمتع بالأمنيات حتى تختفي. سمعت أصواتٌ من بعيد تنادي على تامر، فركض القزم نحو تامر وأخبره أن لا يخبر أحداً عن لقائه بالأقزام وأضاف:

أحب أن أهديك هذه الهدية، إنها نسخة مصغرة من البئر السحرية. لكن تعلم كيف تنظر إليها بشكل صحيح وستمنحك سعادة كبيرة، إلى اللقاء الآن.

عاد تامر إلى البيت، وبعد عدة أيام تذكر هدية القزم ذي القبعة الحمراء ففتح العبة فإذا به يتفاجأ أن الهدية عبارة عن ساعة بسيطة موجود بداخلها صورة لتامر وهو يلعب بجانب البئر.

أعرف أني لا يمكن أن أحصل على مثل تلك البئر السحرية، لقد ضحك على هذا القزم.

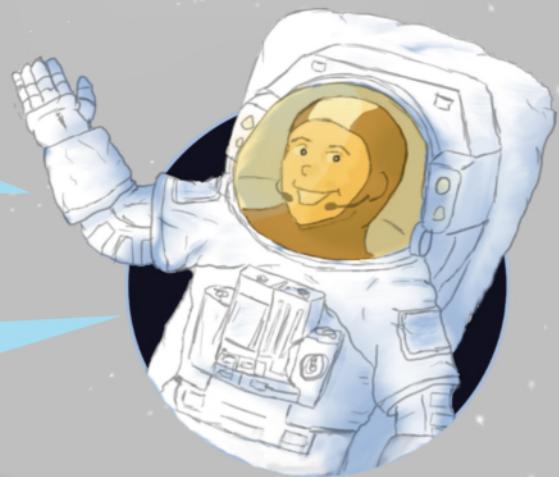
جلس تامر على الأريكة ليعود لممارسة هوايته في التمدد والكسل. لكنه وبعد خمس دقائق فوجئ بصوت الساعة وهي تدق وتتلاشى صورته أمام البئر وتظهر عوضاً عنها صورته وهو ممد وعلامات الملل والضجر تظهر عليه.



مجمو عننا الشمسيّة

مرحباً بأصدقائي. مازلنا مع جارنا "القمر"، الذي يدور حول كوكبنا "الأرض" دورة كاملة خلال 29 يوماً ونصف تقريباً. ويدور حول نفسه دورة واحدة خلال 27 يوماً ونصف تقريباً.

تسمى الدورة الكاملة للقمر حول الأرض "الشهر القمري"، ويعتمد التقويم الهجري على الأشهر القمرية، فالسنة الهجرية تتالف من 12 شهراً قمراً.



للقمر وجهان أحدهما مظلم والآخر مضيء بسبب انعكاس ضوء الشمس عليه.

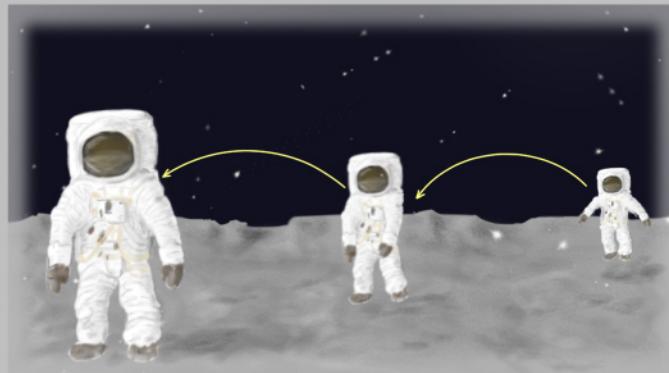
ولأن الضوء يأتي من الشمس باتجاه واحد فقط، يختلف علينا شكل القمر خلال الشهر بحسب موقعه.



القمر هو الكوكب الوحيد في الفضاء الذي وصل إليه البشر. أول رحلة ناجحة هبط الإنسان فيها على سطح القمر كانت عام 1969، وأخر رحلة للإنسان إلى القمر كانت عام 1972.



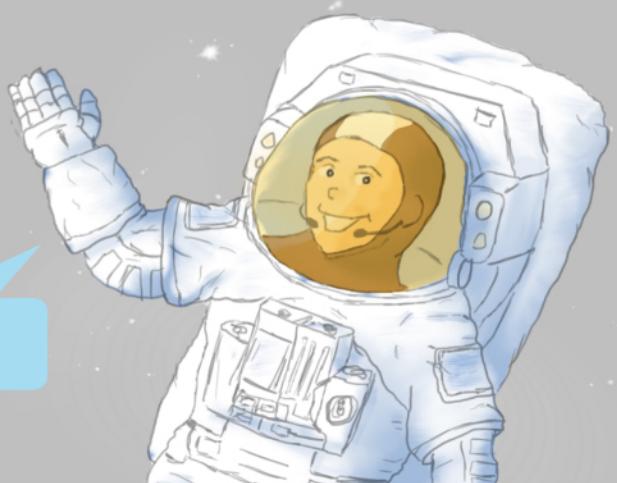
الجاذبية على القمر أقل بـ 6 مرات من الجاذبية على الأرض، فتكون الأجسام على القمر أخف بـ 6 مرات.



لذلك كان رواد الفضاء على القمر قادرین على القفز لمسافات طويلة، على الرغم من ثقل المعدات التي يحملونها.

سننطلق في حلقتنا القادمة إلى كوكب "المريخ".

إلى اللقاء.



مغامرات سوسن ومهزرا

11



ملخص ما نشر :
تذهب سوسن وخضرا إلى السوق لشراء بعض الحاجيات. يمنع باائع اللحم خضرا من الدخول إلى متجره فتنتظر سوسن خارج المتجر. لكن ولداً مؤذياً يمسك بخضرا ويحاول إيهادها، فتهرب منه وتقع في حفرة المغاربي. تخرج سوسن فلا تجد صديقتها.



القرد والدلفين

حدث ذات مرة وبينما هو في إحدى الرحلات البحريّة أن هبّت عاصفةً قويّةً قلبت السفينة ومن فيها. لم يتمكّن القرد من السباحة وكاد أن يغرق لو لا أن ظهر له دلفين حمله على ظهره ووصل به إلى جزيرةٍ مهجورة.

حال وصوله فاز القرد من فوق ظهر الدلفين، ونفع نفسه وسار كأنه على علم ودرأية بالمكان.

يُحكي أن قرداً مغروراً كان يرافق تجاراً على متن سفينة يقطعون بها البحار والمحيطات لتزدهر تجارتهم ويتوسّع رزقهم. ويعود هذا القرد بعد كل رحلةٍ من رحلاتهم البحريّة ليقص على باقي أصدقائه بكل فخرٍ وببالغة عن مغامراتٍ ومخاطرٍ خاضها وكيف نجا منها. لكن لم يعد أحد يصدق مغامرات القرد المغفور ويستمع بأكاذيبه.

فـ**سؤاله الدلفين:**

هل تعرف هذا المكان؟



طبعاً. إن ملك هذه الجزيرة صديقي العزيز. لا تعرف أني أمير من الأمراء؟.
نعم نعم أنت أمير!... والآن قد أصبحت ملكاً. أجابه الدلفين.
ماذا؟! كيف؟

ضحك الدلفين واستدار عائداً نحو المحيط وهو يقول:
بكل سهولة فأنت المخلوق الوحيد على هذه الجزيرة المهجورة،
ولذلك فأنت تستحق الآن لقب الملك بجدارة.



أطعمة تقوي مناعة الجسم وتحميه من الأمراض!



جميع هذه الأغذية تحتوي على المعادن والفيتامينات والمكونات الضرورية لتعزيز مناعة الجسم ضد الأمراض.

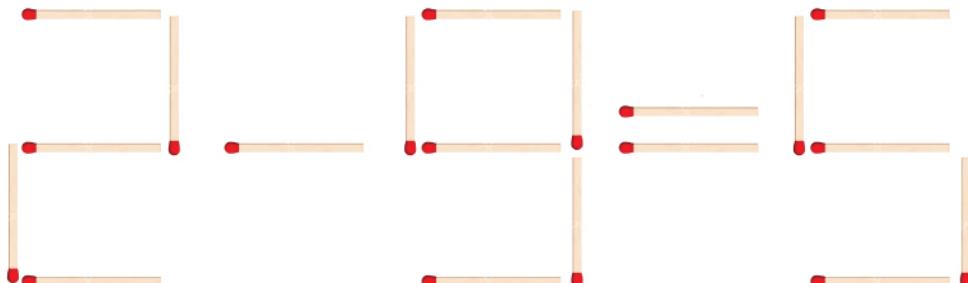
تسالي

فكرة!

ح ل ا ي ك م

حرك عود ثقاب واحد لتصبح العملية الحسابية صحيحة.

لديك هذه الحروف الستة، كم كلمة يمكنك أن تستخرج منها؟



- حكم -

أن هناك نوع من النمل يتغذى عندما يستيقظ من نومه في الصباح.

؟؟؟
مع من يتكلم
الأخطبوط؟



هل
تعلم؟



وأن هناك نوعاً من النمل يدعى "النمل السفاح" لأنها يشن غارات على مستعمرات النمل المجاورة ويقتل أفرادها ويستولي على ممتلكاتها، وقد يقتاد قسماً منهم ليعمل لديه.

حذرة

إذا شربت أموت
وإذا أكلت فأنا بخير.
من أنا؟

بعض الحلول

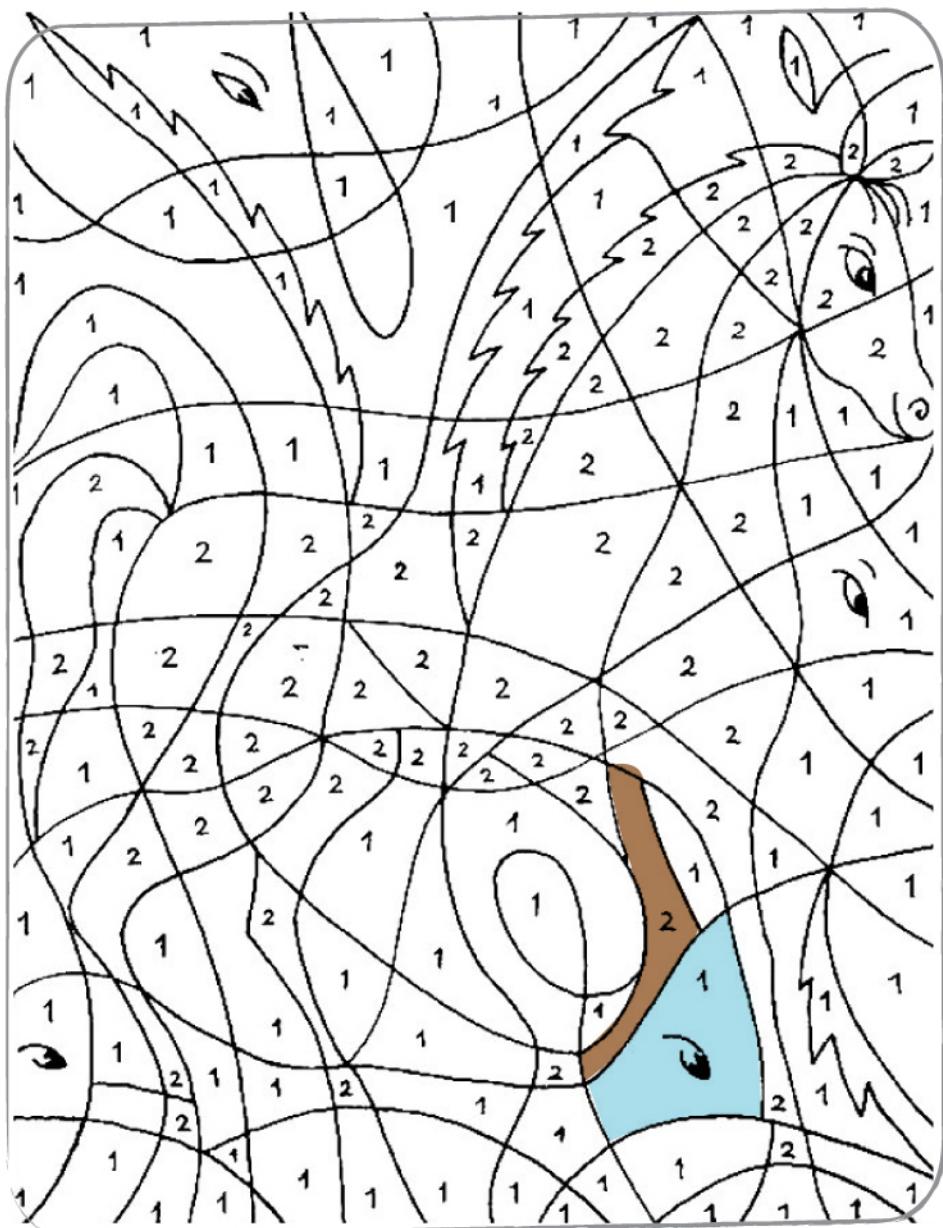
$$5 = 2 + 3$$

لهم - لهم - لهم

لهم



ساعد زكزوك في
ترتيب أجزاء الصورة
في قسمها المناسب
لتعرف ما هي.



نلوت معاً

قم بتلوين جميع أجزاء
الرقم ١ باللون الأزرق
والرقم ٢ باللون البني