

حصان مدینه دیري برهن

میزمر جیرما

یرجلیم برهانا

العربية: سما وائل حسنین



الرياضيات العائلية المبكرة

Early
Family
Math



Interactive Story

القراء الكبار

3 مستويات للمناقشة اختر المستوى المناسب لطفلك. امنحه وقتاً للتفكير عند طرح الأسئلة أو الإدلاء بالتعليقات. ساعد طفلك في الإجابة عندما يتعثر، وتابع الإجابات الصحيحة بأسئلة أو تعليقات تكون توسعات صغيرة في إجابة الطفل.

المستوى ١ اطرح أسئلة مباشرة بسيطة. اسأل وأشر إلى ما تراه على الصفحة. أين اللعبة؟ ماذا يفعلون؟ ما هو اسمها؟ ما هو لونه؟ كم عدد الكرات؟

المستوى ٢ اطرح أسئلة عامة أو مفتوحة حول هذه النقطة في القصة. ماذا تراه يحدث هنا؟ ما هي هذه المجموعة من الأشياء؟

المستوى ٣ اسأل عن سير القصة. ماذا حدث؟ ماذا سيحدث بعد؟ هل سبق لك أن واجهت أو رأيت أشياء مماثلة لهذا؟ كيف تشعر عندما يحدث هذا؟

مواضيع و كلمات عن الرياضيات تحتوي هذه القصة على كلمات تستخدم المقارنة و مجموعات للعد. تدرب على هذه الكلمات: ثقيل، سريع، كاف، أكثر من، طويل للغاية، جدا، قديم، تسلسل العد بمقدار ٢ و ٤، التوزيع المتساوي، زوج، اقتران، فردي، زوجي، قرب/قدر، مائة، ألف، مليون، جانب، الجانب المقابل/ الآخر، مستدير، و مستطيل .
اقرأ، تحدث واستمتع! الأسئلة والتعليقات المقدمة هي مجرد البداية.

من أجل القراءة الأولى، اقرأ الأسئلة والتعليقات بالأحمر.

من أجل القراءة الثانية، اقرأ الأسئلة والتعليقات بالأزرق.

من أجل القراءة الثالثة، اقرأ الأسئلة والتعليقات بالأخضر.

بعد ذلك، اتبع اهتمامات طفلك ودع مناقشاتك تسير في اتجاهات ممتعة.

شاهين هو حصان يجر عربة.

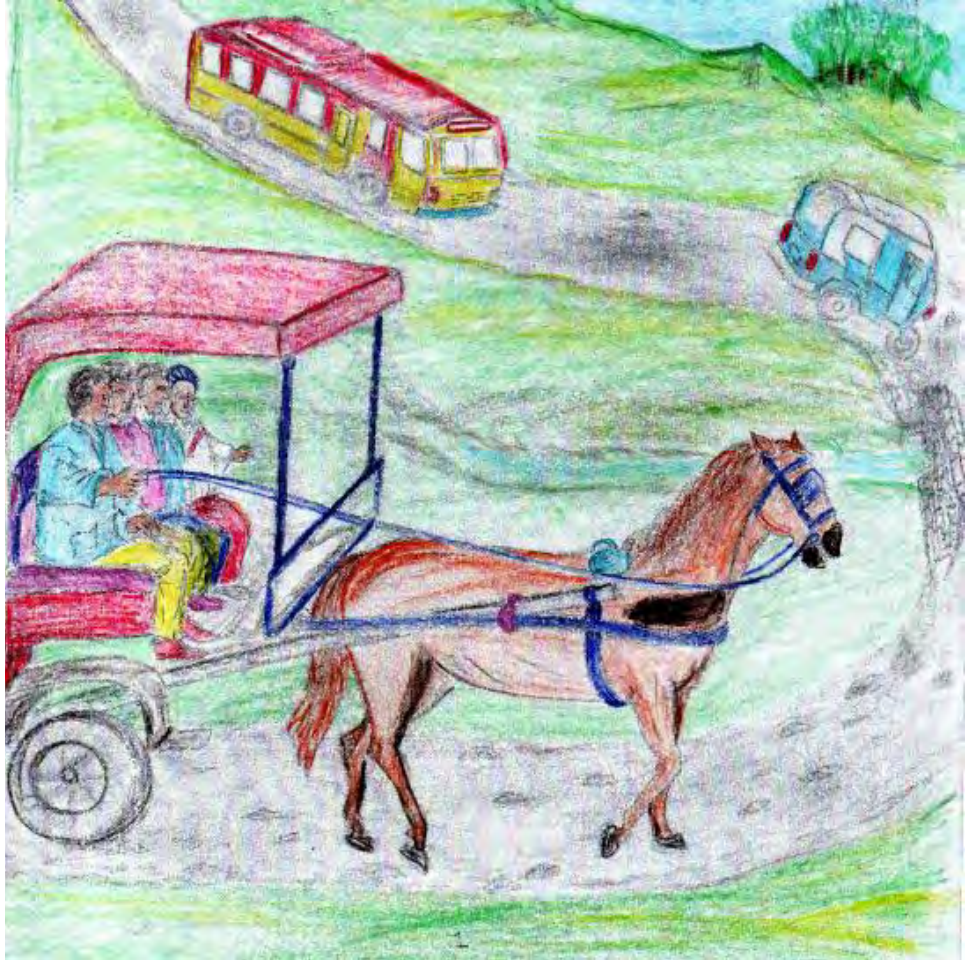
يحمل شاهين أحملة ثقيلة جدا و يجرها
في شوارع و ووديان مدينة دييري
برهن.

يعمل الحصان شاهين من الصباح
وحتى المساء.

١. يجر شاهين احمال ثقيله و يعمل عملا
صعبا و شاقا للغاية. هل قابلت حيوانات
يتوجب عليها العمل من قبل؟

٢. المستطيل هو شكل مكون من أربعة
أضلاع مستقيمة مثل هذه الصفحة. اشر على
بعض الاشكال المستطيلة و المستديرة في هذه
الصورة.

٣. ما هو عدد المستطيلات التي يمكنك
إيجادها من حولك؟



الحصان شاهين لا يجد وقت ابد
للراحة.

لا يحصل شاهين أيضا على طعام كاف.
و يقوم صاحب الحصان شاهين بضربه
بالسوط لكي يتحرك أسرع.

١. هل تعجبك الطريقة التي يتعامل بها
صاحب الحصان شاهين معه؟

٢. ما هي الطريقة الصحيحة للتعامل
مع الحيوانات او البشر و طلب اشياء منهم
ينفذوها. مثلا حينما ترغب في طلب شئ من
احد نقول ارجوك أو لو سمحت.

٣. هل ترغب في تنفيذ طلبات الآخرين و
مالذي يدفعك لذلك؟



في يوم من الأيام تجمع كل سائقي
العربات في عزاء.

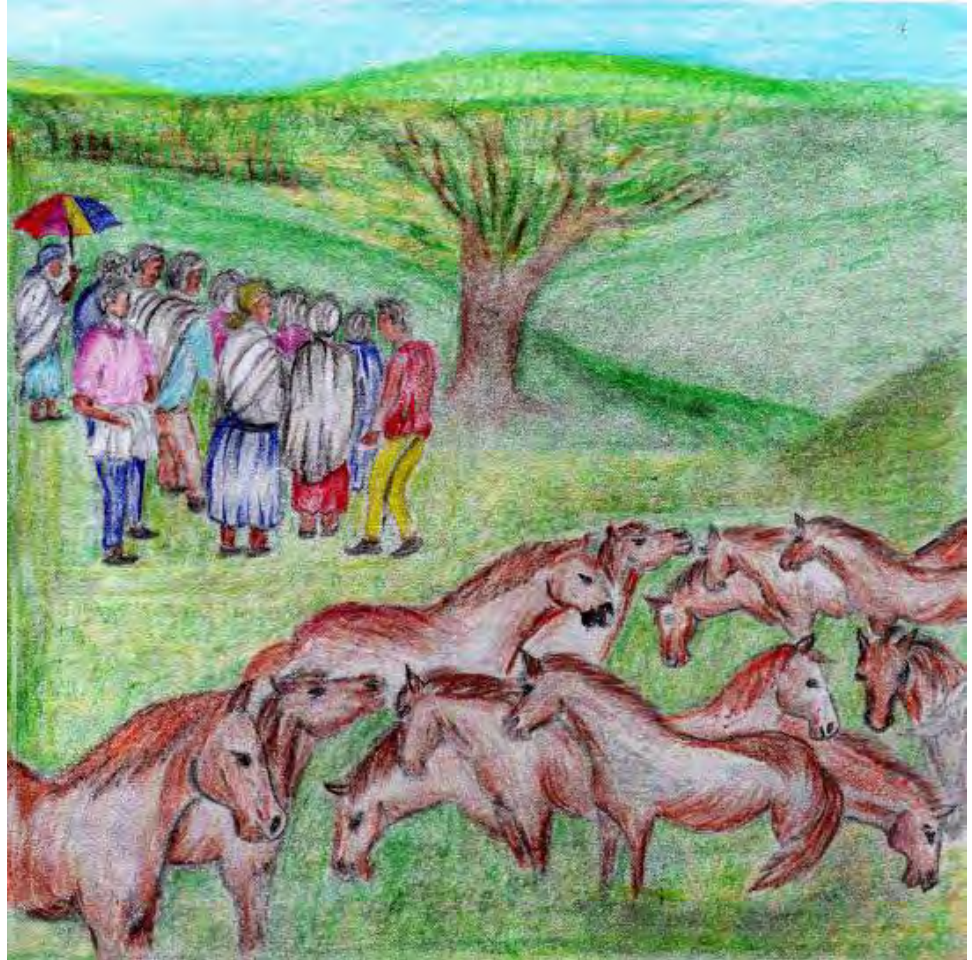
و تركوا جميع عربات الأحصنة في
حقل قريب.

وبدأت الأحصنة تتحدث عن مدى سوء
معاملة السائقين لهم و عن أحوالهم
المذرية.

١. قم بعد الناس والأحصنة. من هم الأكثر؟

٢. قم ببعد ارجل الناس بمقدار ٢. هل
تستطيع العد الى ارقام كبيرة؟

٣. ماذا عن الاحصنة كيف يمكنك عدها؟
أنه رقم كبير للغاية أليس كذلك؟



قال أحد الأحصنة: إن سرجي لا يناسبني ابدا. أنه ضيق للغاية و يجرح جلدي.

”وانا ايضا و انا ايضا“ قال أحد الأحصنة متفقاً معه.

١. كيف تتكلم الأحصنة الحقيقية يا تري؟

٢. ما هي الأجزاء من جسم الحصان التي تأتي في شكل أزواج ؟

٣. الأجزاء الموجودة على شكل أزواج في الحصان تظهر على جانبي الحصان. هل يوجد حيوانات أخرى بهذا الشكل؟ ماذا عن أشكال أجسام الحيوانات الأخرى؟



تحدث حصان مسن ”انا عاجز عن
الحركة بسبب المسامير المغروزة في
حوافيري.“

هزت بقية الاحصنه رأسها معلنة
اتفاقها.

١. ما هو سبب المعاملة السيئة للاحصنه يا
تري ؟ هل تعتقد أن سائقي الأحصنة يفعلون
ذلك عن عمد؟ هل اصلا يدركون ما يفعلونه
في الأحصنة.

٢. ماذا في اعتقادك يجب على الاحصنه
فعله للتخلص من هذا العذاب؟

٣. يوجد خمس أحصنة في هذه الصورة. كم
عدد أرجلهم و آذياتهم و آذانهم؟ هل استخدمت
العد بالتسلسل او قمت فقط بضربهم في ٢؟

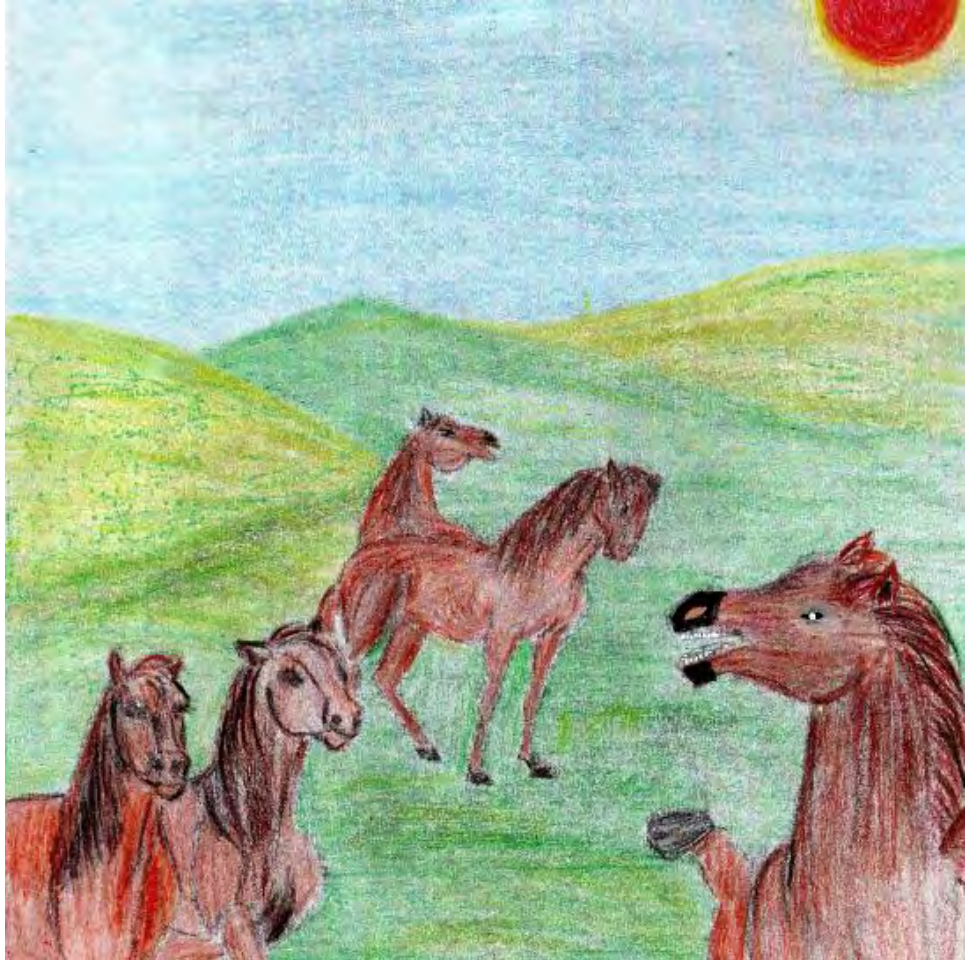


قال الحصان شاهين: نحن نعمل بجد طوال النهار و مع ذلك يعاملنا أصحابنا أسوأ معاملة و لا يكثرثون لأمرنا ابدا.
قالت الاحصنه جميعا : ”نعم نتفق.“

١. ماذا تظن عن ما سوف يفعله شاهين لحل تلك المشكلة؟

٢. في تلك الصورة كل حصانين من الأحصنة الخمسة مقيدين معا و هناك حصان واحد فقط ليس مقيد. هل يمكن تقييد الاحصنه بطريق تجعل كل حصان مقيد بحصان آخر. لا لا يوجد. عندما تحدث مثل هذه المشكلة يسمى عدد الاحصنه بالعدد الفردي.

٣. هل تستطيع التفكير في اعداد فرديه أخرى غير رقم خمسة؟ مثلا اذا كان هناك شخصين وثلاث أقلام لا يمكن تقسيم تلك الأقلام بالتساوي ابدا بين الشخصين.



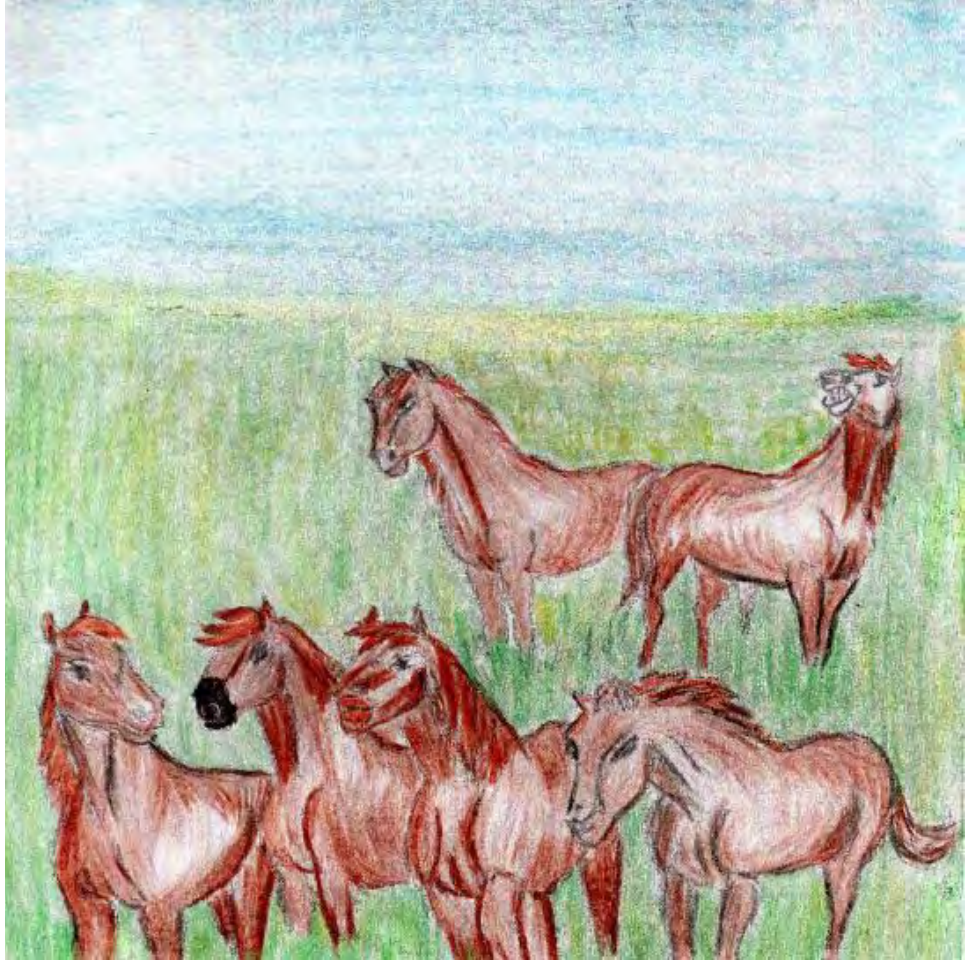
قال الحصان شاهين بكل قوة و شجاعة
”نحن نستحق أوضاع معيشية أفضل
من تلك.“ سوف نقوم بالإضراب عن
العمل. فرح الاحصنه و صهلت جميعها
معلنة فرحتها.

قرر الاحصنه الانتظار في الحقل حتى
يغير السائقين طريقة معاملتهم لهم.

١. قام من قبل مجموعة من العمال بعمل
إضراب عن العمل و أصروا على تغيير
أوضاعهم في الشركة. يقوم الناس بعمل
إضرابات التحسين أحوالهم المعيشية و
أحوالهم في العمل و لرفع أجورهم.

٢. ما هي خطوره الإضراب عن العمل
؟ (العمال لا يتقاضون أجور إذا اضرَبوا
عن العمل و ايضا من الممكن أن يخسروا
وظائفهم)

٣. الأرقام التي يمكن اقترانها بشكل ثنائي
تسمى ارقام زوجيه. يوجد ست أحصنة في
الصورة. هل يمكنك إقران هذه الأحصنة
في أزواج ثنائية؟ هل رقم ستة زوجي ام
فردى؟



لم يعرف سائقي العربات ماذا يفعلون
في هذا المشكله.

”يمكنني شراء حصان آخر“ قال أحد
السائقين.

لكن معظم سائقي العربات يحتاجون
إلى الأحصنة لأنها مصدر رزقهم و لا
يستطيعون تحمل شراء احصنه جديده.

١. كم عدد الناس في هذه الصورة ؟ لو
قمت بطرح الشخصين الجالسين كم يكون عدد
الأشخاص الواقفين؟

٢. هل عدد الأشخاص في الغرفة عدد فردي
ام زوجي؟ هل يمكن قسم عدد الأشخاص
إلى مجموعتين متساويتين في العدد؟ إذا
كنت تستطيع قسم الأشخاص إلى مجموعتين
متساويتين إذا عددهم عدد زوجي إذا لم تستطع
إذا عددهم عدد فردي.

٣. ما هو سبب قلق أصحابنا الاحصنه ؟ هل
اصحاب الاحصنه قلقين علي مشاعر الاحصنه
ام علي مصدر رزقهم؟



عقد سائقي العربات اجتماع لمناقشة
إضراب الإحصنة عن العمل. تناقش
واختلف السائقين لمدة طويلة جداً.

قال أحد السائقين ”ربما الأحصنة علي
حق“. فرد عليه أحد السائقين متسائلاً
”لماذا تحتاج الأحصنة حياة أفضل؟“

١. قم بعد هذا التجمع من الناس على قدر
المستطاع. و قم بتخمين عددهم.

٢. التخمين أو تقدير العدد لعبة ممتعة. إذا
أردت أن تلعب هذا اللعبة احضر مجموعة من
الكرات وضعهم في سلة ثم اطلب من أصدقائك
تخمين عدد المرات.

٣. كيف عرف سائقي العربات مطالب
الأحصنة؟ هل تحدثت الأحصنة إليهم؟



انتشر إضراب الاحصنه من ديري
برهن إلى إثيوبيا .

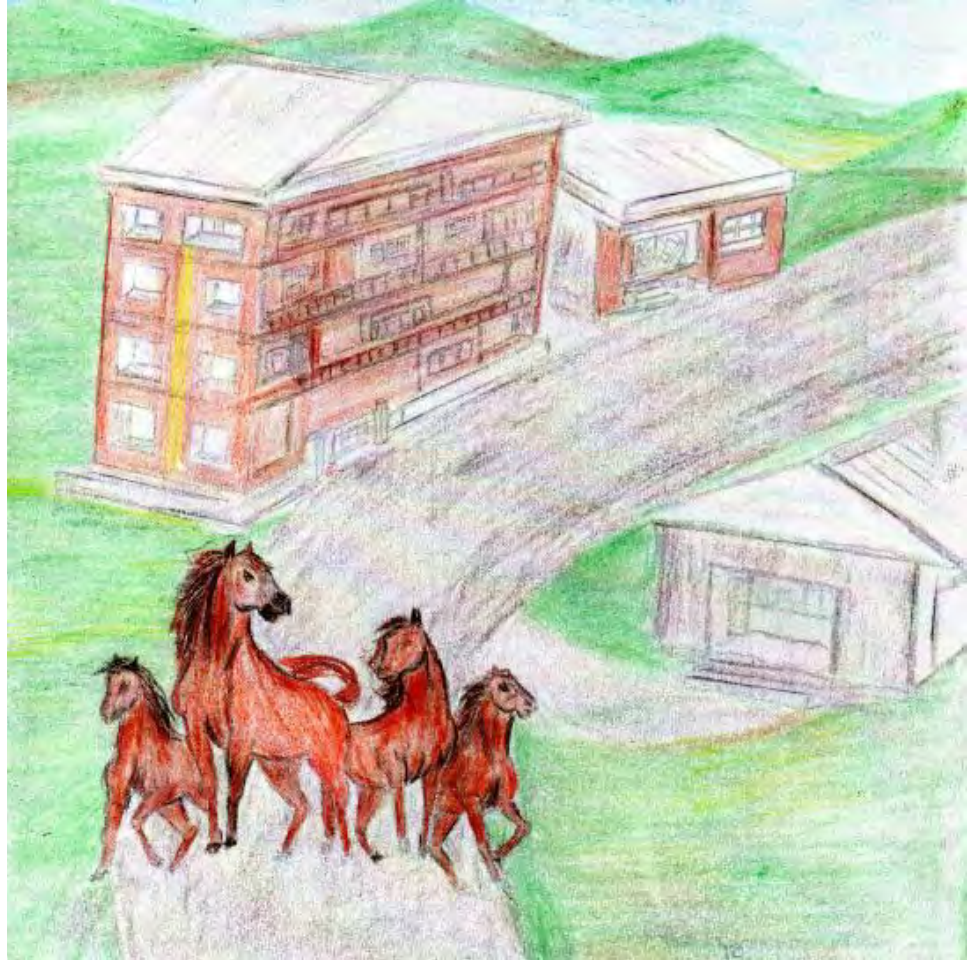
قراة ثلاثة ملايين حسان اضربوا عن
العمل.

”صرخت الأحصنه قائلين“ لقد اكتفينا
من الإهانة وسوء المعاملة. ارفقوا بنا.

١. ثلاثة ملايين حسان رقم كبير جدا. هل
يوجد من حولك أشياء يصل عددها الى مائة؟
او الف؟

٢. هل سمعت من قبل عن أشخاص
يضربون عن العمل؟ إذا كانت إجابتك نعم،
هل نجح هذا الاضراب وحقق مطالب الناس
أم لا؟

٣. ماذا تفعل اذا كان هناك شيئا ما تريده و
لكن لا تستطيع الحصول عليه؟



أجبر سائقي العربات على التغيير.
وانفقوا على توفير أحوال معيشية أفضل
للأحصنة وان يحسنوا معاملتهم.
تعلم سائقي العربات كيفية الإعتناء
بأحصنتهم والحفاظ على صحتهم.

١. الإعتناء بالأحصنة هو ما يجب فعله وهو
الطريقة الأفضل لجعل الأحصنة تعمل بجد

٢. إذا كان الإعتناء بالأحصنة خطة ذكية
لماذا لم يفعل سائقي العربات ذلك من البدايه؟

٣. أحيانا يقوم الناس بارتكاب أخطاء فقط
لأنها كانت الطريقة او الاختيار الأسهل. هل
قمت بفعل ذلك من قبل؟



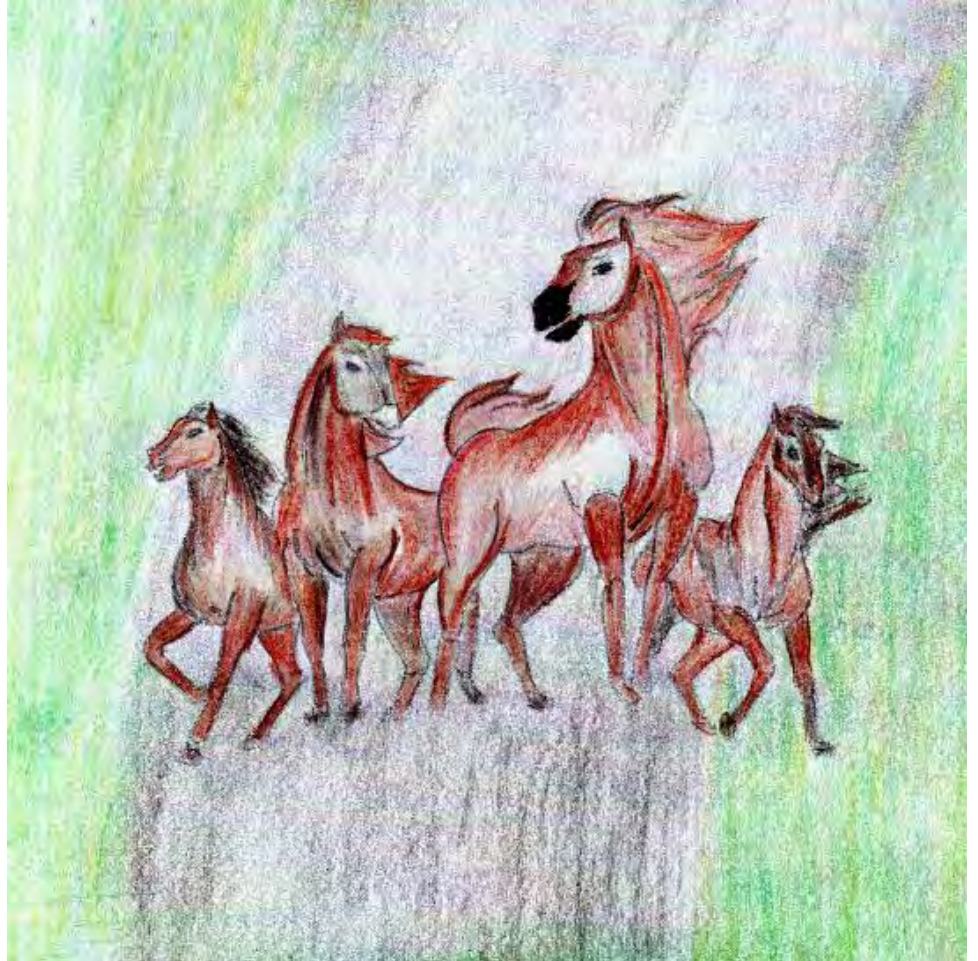
ببطء بدأت أحوال الأحصنه في التحسن.

أصبحت الأحصنه تحصل على أطعمة جيدة ووقت للراحة. و أسرجه مريحة. و أيضاً أخفاف مريحة لأقدامهم. أما عن الحصان شاهين فقد تحول الي بطل أسطوري بين الأحصنه.

١. قام شاهين بالمخاطرة من اجل حياة افضل للجميع. هل تستطيع التفكير في قصه بطل أسطوري آخر مثل الحصان شاهين ؟

٢. هل قمت بمساعد أحد من قبل؟ هل قمت بإحداث تغيير في حياة الآخرين من قبل؟

٣. كيف هو شعور مساعد الآخرين؟



Horses of Debre Birhan

Author -- MezemirGirma

Illustration -- YirgalemBirhanu

Language -- English

Level -- Firstparagraphs

© African Storybook Initiative 2020

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org