



Τα Άλογα του Ντέμπρε Μπίρχαν

Mezemir Girma

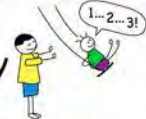
Yirgalem Birhanu

Ελληνικά: Όλγα Κασσώτη



Πρώιμα Μαθηματικά
στην Οικογένεια

Early
Family
Math



Διαδραστική
Ιστορία

Ελληνικά

Ενήλικοι Αναγνώστες

3 Επίπεδα Συζήτησης Επιλέξτε το κατάλληλο επίπεδο για το παιδί σας. Δώστε χρόνο για σκέψη όταν κάνετε ερωτήσεις ή σχόλια. Βοηθήστε στην απάντηση όταν το παιδί δυσκολεύεται και, όταν δίνει σωστές απαντήσεις, συνεχίστε με ερωτήσεις ή σχόλια που αποτελούν μικρές επεκτάσεις της απάντησης του παιδιού.

Επίπεδο 1 Κάντε απλές άμεσες ερωτήσεις. Ρωτήστε και δείξτε τι βλέπετε στη σελίδα. Πού είναι το παιχνίδι; Τι κάνουν; Πώς το λένε; Τι χρώμα είναι; Πόσες μπάλες υπάρχουν;

Επίπεδο 2 Κάντε γενικές ή ανοιχτές ερωτήσεις για αυτό το σημείο της ιστορίας. Τι βλέπεις να συμβαίνει εδώ; Τι είναι αυτή η ομάδα πραγμάτων;

Επίπεδο 3 Ρωτήστε για τη ροή της ιστορίας. Τι έχει συμβεί; Τι θα συμβεί στη συνέχεια; Έχεις ζήσει ή δει πράγματα παρόμοια με αυτά; Πώς αισθάνεται εκείνη όταν συμβαίνει αυτό;

Θέματα και Λέξεις Μαθηματικών Αυτή η ιστορία έχει λέξεις σύγκρισης και αρίθμηση σε ομάδες. Λέξεις για εξάσκηση: βαρύ, πιο γρήγορο, αρκετό, περισσότερο από, πολύ σφιχτό, πολύ, παλιό, αρίθμηση με βήματα ανά 2 και 4, ίσο μοίρασμα, ζευγάρι, ζευγάρωμα, μονός, ζυγός, εκτίμηση, εκατό, χίλια, εκατομμύριο, πλευρά, αντίθετη πλευρά, στρογγυλό, και ορθογώνιο.

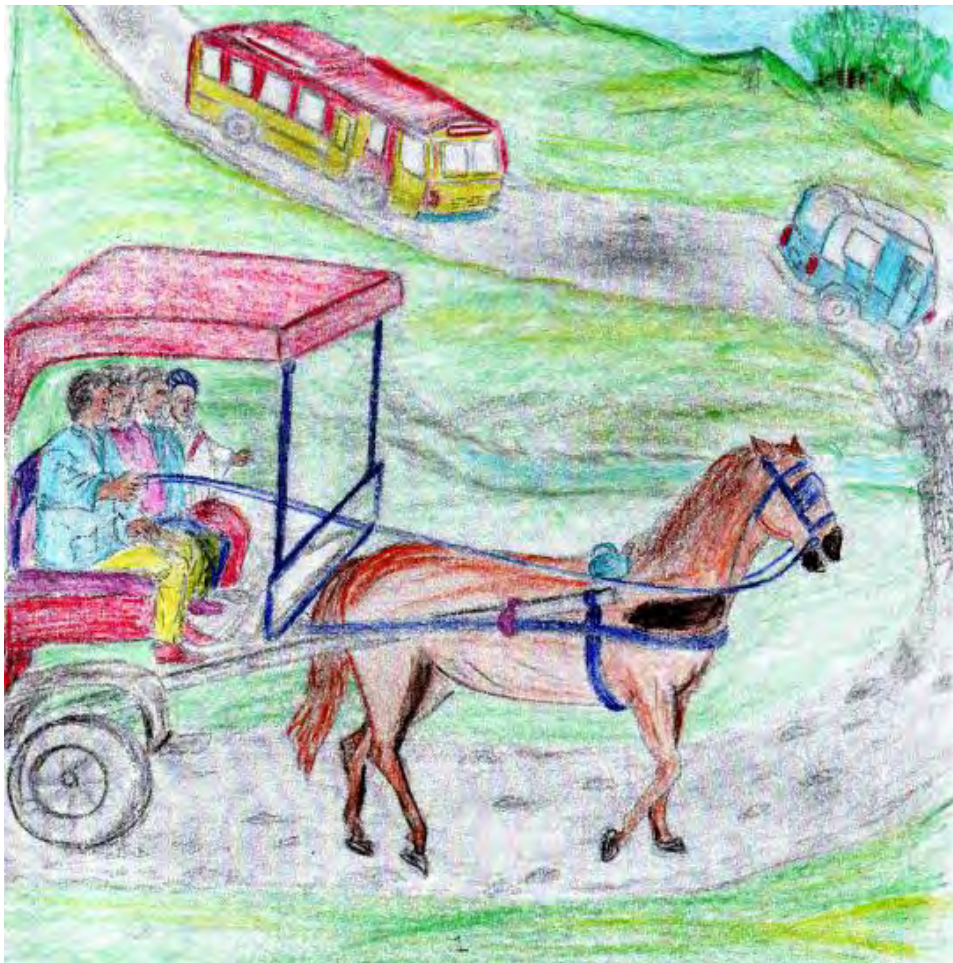
Διαβάστε, Μιλήστε και Διασκεδάστε! Οι ερωτήσεις και τα σχόλια που παρέχονται είναι μόνο η αρχή.

Για την πρώτη ανάγνωση, διαβάστε τις κόκκινες ερωτήσεις και τα σχόλια.

Για τη δεύτερη ανάγνωση, διαβάστε τις μπλε ερωτήσεις και τα σχόλια.

Για την τρίτη ανάγνωση, διαβάστε τις πράσινες ερωτήσεις και τα σχόλια.

Μετά από αυτό, ακολουθήστε τα ενδιαφέροντα του παιδιού σας και αφήστε τις συζητήσεις σας να κινηθούν σε διασκεδαστικές κατευθύνσεις.



Ο Χαλής είναι ένα άλογο που τραβάει κάρο.

Κουβαλάει βαριά φορτία στους χαλικόδρομους του Ντέμπρε Μπίρχαν.

Δουλεύει από το πρωί μέχρι το βράδυ.

1. Ο Χαλής τραβάει βαριά φορτία και κάνει μια δύσκολη δουλειά. Έχεις δει ζώα που πρέπει να δουλέψουν;

2. Ένα ορθογώνιο είναι ένα σχήμα με τέσσερις ευθείες πλευρές, όπως το σχήμα αυτής της σελίδας. Δείξε μερικά σχήματα σε αυτήν την εικόνα που είναι ορθογώνια και μερικά που είναι στρογγυλά.

3. Πόσα ορθογώνια μπορείς να βρεις στο χώρο όπου βρίσκεσαι τώρα;



Ο Χαλής δεν έχει αρκετό χρόνο για να ξεκουραστεί.

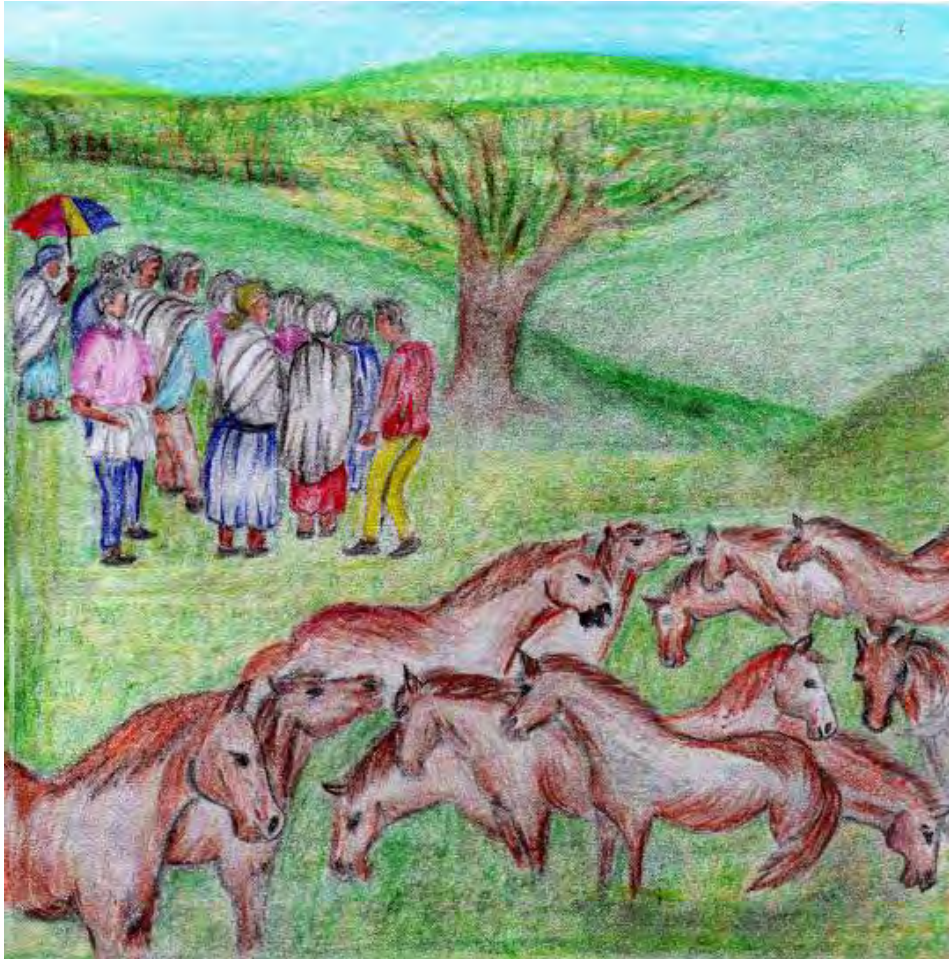
Δεν έχει αρκετό φαγητό για να φάει.

Ο οδηγός του κάρου τον χτυπάει για να πάει πιο γρήγορα.

1. Πώς νιώθεις για τον τρόπο που ο οδηγός φέρεται στον Χαλή;

2. Ποιοι είναι μερικοί τρόποι να φέρεσαι στα ζώα ή στους ανθρώπους για να τους κάνεις να κάνουν αυτό που θέλεις; Για τους ανθρώπους, μπορείς να πεις "παρακαλώ" και αυτό δουλεύει μερικές φορές.

3. Τι σε κάνει να θέλεις να κάνεις πράγματα για άλλους ανθρώπους;



Μια μέρα, όλοι οι οδηγόί των κάρων μαζεύτηκαν για μια κηδεία.

Τα άλογα των κάρων τα άφησαν να βοσκήσουν σε ένα κοντινό χωράφι.

Άρχισαν να μιλούν για τις τρομερές συνθήκες τους.

1. Μέτρησε τον αριθμό των ανθρώπων και τον αριθμό των αλόγων. Υπάρχουν περισσότεροι άνθρωποι ή άλογα; Πόσο περισσότεροι;

2. Χρησιμοποίησε αρίθμηση με πηδηματάκια ανά 2 για να μετρήσεις πόσα πόδια έχουν οι άνθρωποι. Μπορείς να μετρήσεις τόσο πολύ;

3. Με τι πηδηματάκια θα μετρήσεις τα πόδια που έχουν τα άλογα; Αυτός είναι ένας αρκετά μεγάλος αριθμός. Μπορείς να μετρήσεις τόσο πολύ;



"Το σαμάρι μου δεν μου ταιριάζει. Είναι πολύ σφιχτό και κόβει το δέρμα μου," είπε ένα άλογο.

"Κι εμένα, κι εμένα," συμφώνησε ένα άλλο.

1. Πώς πιστεύεις ότι επικοινωνούν πραγματικά τα άλογα μεταξύ τους;

2. Ποια μέρη του σώματος ενός αλόγου υπάρχουν σε ζευγάρια και ποια όχι;

3. Τα μέρη του σώματος που υπάρχουν σε ζευγάρια βρίσκονται στις αντίθετες πλευρές του σώματος του αλόγου. Μπορείς να σκεφτείς άλλα ζώα που είναι έτσι; Μπορείς να σκεφτείς ζώα που δεν είναι έτσι;



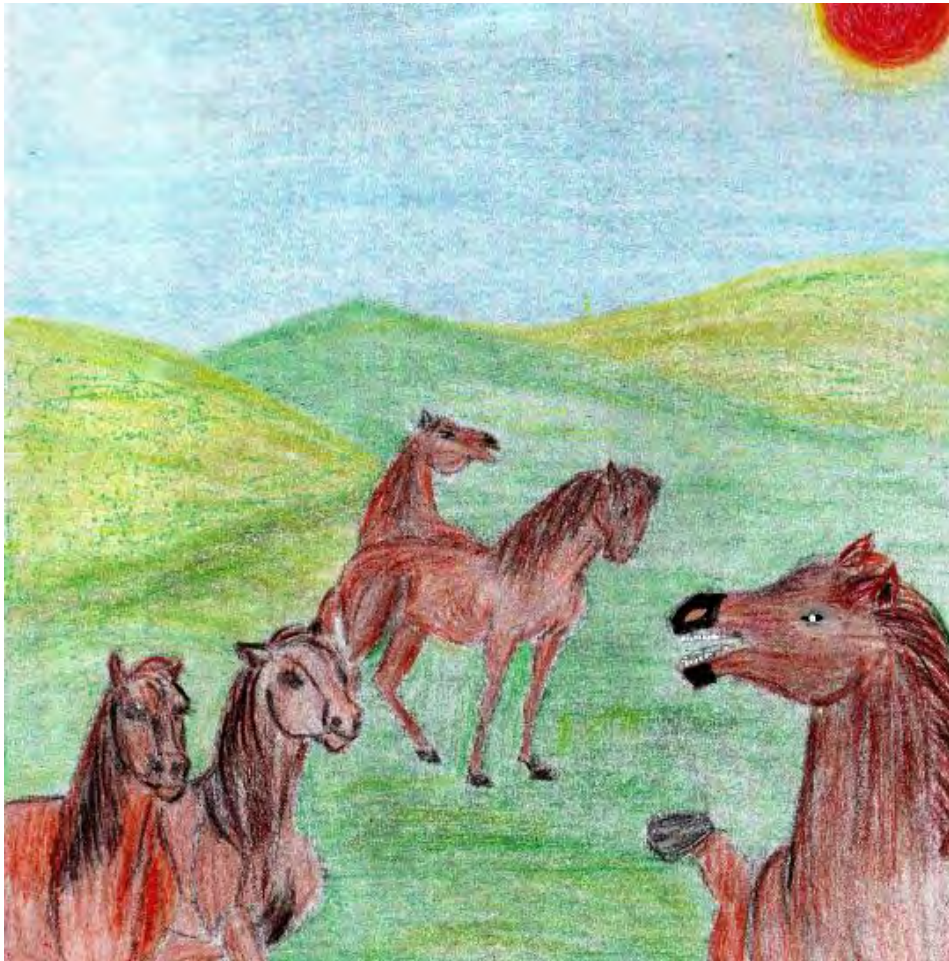
Ένα γέρικο άλογο πήρε το λόγο.
"Είμαι σχεδόν κουτσό εξ' αιτίας
των καρφιών που μου καρφώνουν
στις οπλές."

Κι άλλα άλογα έγνεψαν
συμφωνώντας.

1. Γιατί νομίζεις ότι οι ιδιοκτήτες
φέρνταν τόσο άσχημα στα άλογα;
Ήταν οι ιδιοκτήτες επίτηδες κακοί,
ή δεν κατάλαβαν τι έκαναν;

2. Τι νομίζεις ότι πρέπει να
κάνουν τα άλογα για την κακή
μεταχείρισή τους;

3. Υπάρχουν πέντε άλογα. Πόσες
ουρές, αυτιά και πόδια έχουν;
Χρησιμοποίησες αριθμηση
με πηδηματάκια για να βρεις
τον αριθμό των αυτιών και
των ποδιών, ή ξεκίνησες από
τον αριθμό των ουρών και τον
διπλασίασες;



“Δουλεύουμε πολύ σκληρά, αλλά οι περισσότεροι ιδιοκτήτες μας μάς φέρονται άσχημα. Πολλοί δεν ξέρουν πώς να μας φροντίζουν,” είπε ο Χαλής.

Όλα τα άλογα συμφώνησαν.

1. Τι νομίζεις ότι θα προτείνει ο Χαλής να κάνουν για την κακή τους κατάσταση;

2. Σε αυτή την εικόνα, τα πέντε άλογα έχουν συνδυαστεί σε δύο ζευγάρια και ένα περισσεύει. Υπάρχει κάποιος τρόπος να γίνουν όλα ζευγάρια χωρίς να περισσεύει κανένα; Όταν υπάρχει ένας αριθμός πραγμάτων που δεν μπορούν όλα να γίνουν ζευγάρια, αυτός λέγεται μονός αριθμός.

3. Σκέψου μερικούς άλλους μονούς αριθμούς. Όταν έχουμε δύο ανθρώπους και έναν μονό αριθμό πραγμάτων, είναι αδύνατον να τα μοιράσουμε όλα εξίσου στους δύο, οπότε δεν μπορούμε να τους δώσουμε τον ίδιο αριθμό πραγμάτων.



"Χρειαζόμαστε καλύτερες συνθήκες. Ας κάνουμε απεργία!" δήλωσε ο Χαλής. Τα άλογα ζητωκραύγασαν!

Αποφάσισαν να μείνουν στο χωράφι μέχρι οι οδηγοί των κάρων να συμφωνήσουν να αλλάξουν.

1. Μια απεργία συμβαίνει όταν μια ομάδα εργαζομένων αρνούνται να δουλέψουν και απαιτούν καλύτερη μεταχείριση από τον εργοδότη τους. Οι άνθρωποι μερικές φορές κάνουν απεργία για να αποκτήσουν καλύτερες συνθήκες εργασίας και μερικές φορές για να πληρώνονται περισσότερο.

2. Ποιος κίνδυνος υπάρχει για κάποιον όταν κάνει απεργία; (Μπορεί να μην πληρώνεται για μεγάλο χρονικό διάστημα και μπορεί να χάσει τη δουλειά του.)

3. Οι αριθμοί που μπορούν να σχηματίσουν ζευγάρια λέγονται ζυγοί αριθμοί. Υπάρχουν έξι άλογα σε αυτή την εικόνα. Μπορείς να τα κάνεις ζευγάρια όλα; Είναι το έξι μονός ή ζυγός αριθμός;



Οι οδηγοί των κάρων δεν ήξεραν τι να κάνουν.

“Μπορώ να βρω ένα άλλο άλογο”, καυχήθηκε ένας οδηγός.

Αλλά οι περισσότεροι οδηγοί χρειάζονταν τα άλογά τους για να ζήσουν.

1. Πόσα άτομα υπάρχουν σε αυτή την εικόνα; Αν βγάλεις (αφαιρέσεις) τους δύο που κάθονται, πόσοι είναι όρθιοι;

2. Είναι ο αριθμός των ανθρώπων που βρίσκονται στο δωμάτιο μονός ή ζυγός; Μπορούν να χωριστούν σε δύο ίσες ομάδες; Αν μπορούν, είναι ζυγός αριθμός· αν δεν μπορούν, είναι μονός.

3. Τι ανησυχεί τους ιδιοκτήτες; Ανησυχούν για το πώς νιώθουν τα άλογα ή ανησυχούν για τις δουλειές τους;



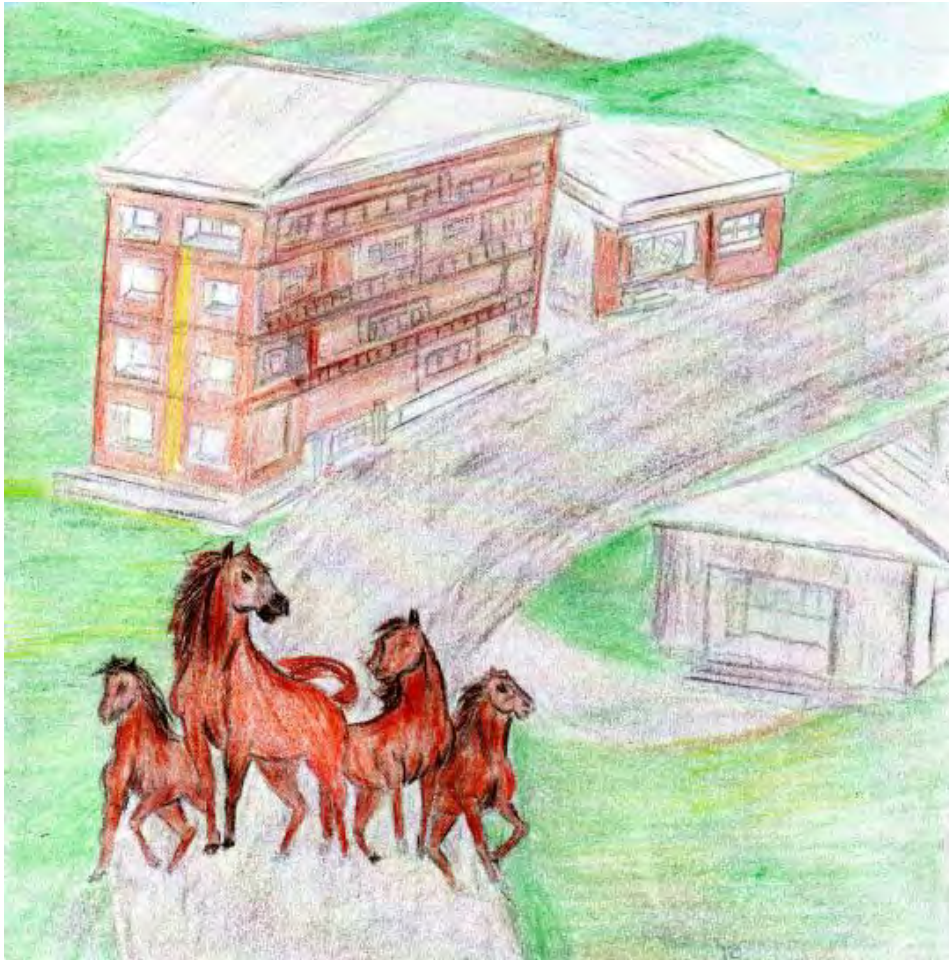
Οι οδηγοί έκαναν μια συγκέντρωση για να συζητήσουν την απεργία. Τσακώθηκαν για αρκετή ώρα.

“Ίσως τα άλογα έχουν δίκιο”, είπε ένας άνδρας. “Γιατί να έχουν καλύτερες συνθήκες;” ρώτησε ένας άλλος.

1. Εκτίμησε πόσα άτομα έχουν στριμωχτεί στο δωμάτιο και μετά μέτρησε, όσο καλύτερα μπορείς, πόσοι είναι πραγματικά. Η εκτίμηση είναι μια υπολογισμένη υπόθεση βασισμένη σε μερικές πληροφορίες, όπως μια γρήγορη ματιά.

2. Οι εκτιμήσεις μπορούν να γίνουν ένα διασκεδαστικό παιχνίδι. Όταν περπατάτε γύρω, κάντε όλοι μια εκτίμηση για έναν αριθμό πραγμάτων, μετά μέτρησε προσεκτικά πόσα είναι και δεξ ποιος ήταν πιο κοντά στο σωστό αριθμό.

3. Πώς ξέρουν οι ιδιοκτήτες τι θέλουν τα άλογα; Μίλησαν τα άλογα σε αυτούς;



Η απεργία των αλόγων
εξαπλώθηκε από την πόλη του
Ντέμπρε Μπίρχαν σε ολόκληρη
την Αιθιοπία.

Σχεδόν τρία εκατομμύρια άλογα
αρνήθηκαν να δουλέψουν.

"Φτάνει πια! Φερθείτε μας δίκαια!"
έλεγαν.

1. Τρία εκατομμύρια είναι ένας
τεράστιος αριθμός αλόγων!
Μπορείς να σκεφτείς κάτι
γύρω σου που να υπάρχουν
περισσότερα από εκατό από αυτά;
Περισσότερα από χίλια;

2. Έχεις ακούσει να κάνουν
απεργία εργαζόμενοι κοντά σου;
Πέτυχε η απεργία ή σταμάτησαν
πριν αποκτήσουν αυτό που
ήθελαν;

3. Τι κάνεις όταν θέλεις πολύ κάτι
και φαίνεται πως δεν πρόκειται να
το αποκτήσεις; Λειτουργεί;



Έτσι, οι οδηγοί των κάρων αναγκάστηκαν να αλλάξουν.

Συμφώνησαν σε καλύτερες συνθήκες και δίκαιη μεταχείριση για όλα τα άλογα.

Έμαθαν πώς να φροντίζουν τα άλογα και να τα κρατούν υγιή.

1. Το να φροντίζουν καλύτερα τα άλογα είναι το σωστό για τα άλογα, αλλά είναι και μια έξυπνη ιδέα για να κάνουν τα άλογα να δουλεύουν καλύτερα!

2. Αν είναι καλή ιδέα να φροντίζουν καλύτερα τα άλογα, γιατί οι οδηγοί δεν το έκαναν εξ αρχής;

3. Μερικές φορές, οι άνθρωποι κάνουν κάτι που φαίνεται εύκολο, αλλά είναι κακή ιδέα μακροπρόθεσμα. Έχεις αναβάλει ποτέ κάτι που θα ευχόσουν να μην το είχες αναβάλει;



Σιγά-σιγά, οι ζωές των αλόγων βελτιώθηκαν.

Είχαν αρκετό φαγητό και ξεκούραση. Τα σαμάρια τους ταίριαζαν. Είχαν καλύτερα παπούτσια για τις οπλές τους.

Ο γέρος Χαλής έγινε ήρωας για όλα τα άλογα!

1. Ο Χαλής πήρε ένα ρίσκο και υποστήριξε έναν σημαντικό σκοπό. Μπορείς να σκεφτείς κάποιο πρόσωπο που να έχει κάνει κάτι τέτοιο;

2. Έχεις πάει ποτέ πέρα από τα συνηθισμένα για να βοηθήσεις έναν άνθρωπο ή μια ομάδα που χρειαζόταν βοήθεια; Έκανες τη διαφορά για αυτούς;

3. Πώς νιώθεις όταν βοηθάς άλλους;

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