

**Antiproportionale Zuordnungen**

- a) Auf dem Pferdehof ist einiges los. **Beschreibe** die dargestellte Situation.
- b) **Vervollständige** die folgenden Sätze:
 Für ____ Pferde reicht das Heu sechs Tage.
 Der aktuelle Heuvorrat des Pferdewirts besteht aus ____ Heuballen.
 Je _____ Pferde mit Heu versorgt werden müssen, *desto*
 _____ Tage reicht das Heu.
- c) **Ergänze** die Wertetabelle zur Zuordnung *Anzahl Pferde* → *Heuvorrat in Tagen*.

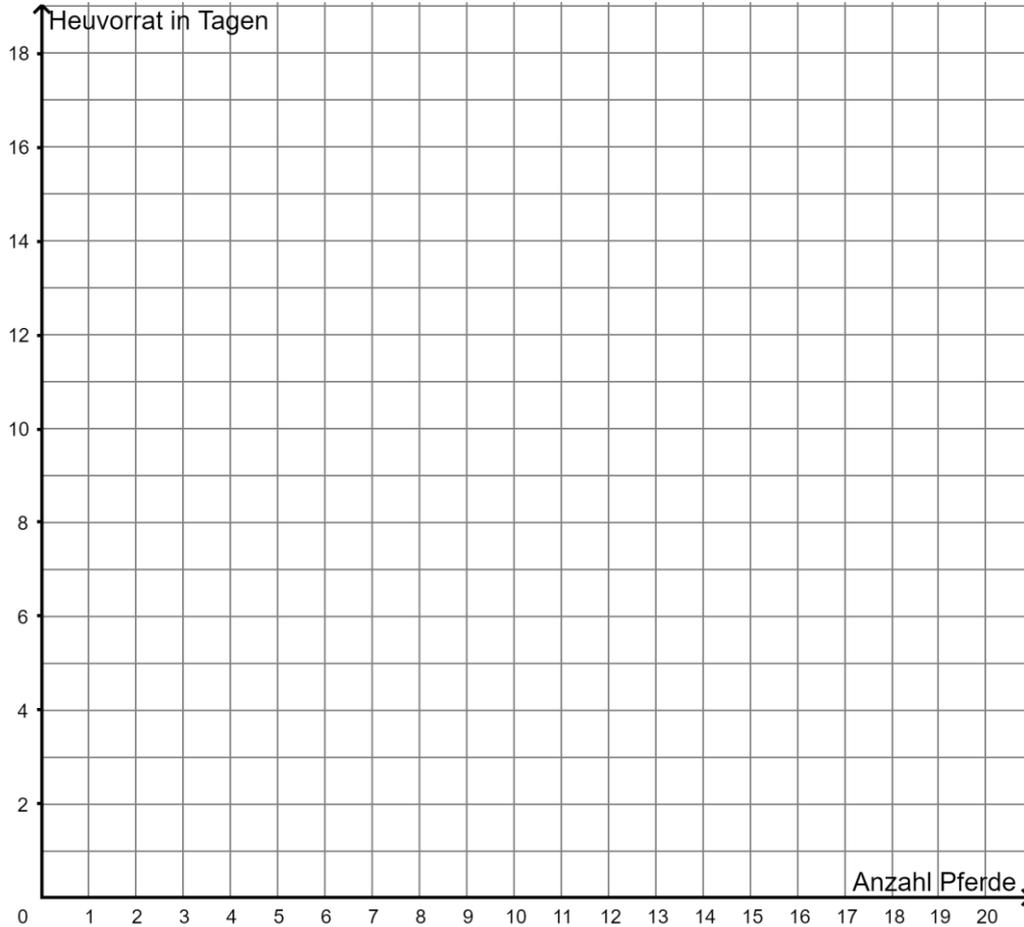
Anzahl Pferde	Heuvorrat in Tagen
1	
2	
3	

- d) **Vervollständige** die folgenden Sätze:
 Für ein Pferd reicht der Heuvorrat ____ Tage.
 Für sechs Pferde reicht der Heuvorrat ____ Tage.
 Der Heuvorrat reicht drei Tage für ____ Pferde.
 Ein Pferd frisst ____ Heuballen am Tag.



e) **Zeichne** Pfeile mit passenden Rechenoperationen an die Wertetabelle in c).

f) **Zeichne** die Wertepaare in das Koordinatensystem.



g) Die Zuordnung *Anzahl Pferde* \rightarrow *Heuvorrat in Tagen* ist eine antiproportionale Zuordnung.

Beschreibe alle Unterschiede zu proportionalen Zuordnungen.
