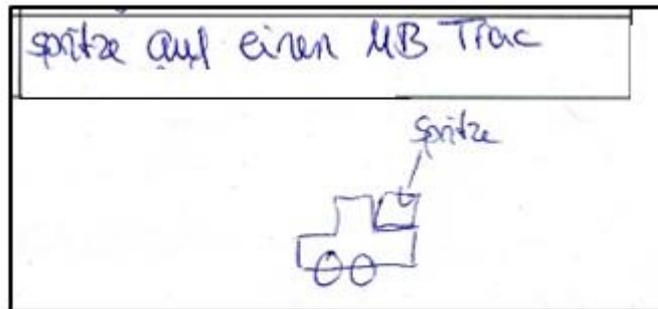


Ergänzende Zeichnungen

Einige Prüflinge nehmen sich tatsächlich die Zeit, kleine Zeichnungen anzufertigen.



Aufgabe 14

3 Punkte

Welche 3 Möglichkeiten gibt es, um Maschinen und Geräte an den Traktor zu koppeln?
(Nennen Sie jeweils ein Beispiel!)

Art der Kopplung	Beispiel
angehängt	Tandemanhänger
angebaut	3-Punkt: Säkombination
aufgesattelt	Xenon: Gülletank im Heck auf den höflichen

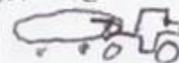


Aufgabe 8

4 Punkte

Welche 4 Möglichkeiten gibt es, um Maschinen und Geräte an den Traktor zu koppeln?
(Nennen Sie jeweils ein Beispiel!)

Art der Kopplung	Beispiel
Anhängen	Mulden kippen im Zerschnitt
Aufgesattelt	Säcke Fass auf dem Clean Satteltruck = Säckefass Aufgesattelt
Aangebaut	Spritztank auf Faid St



Erklärende Skizzen

Aufgabe 4 **Bewegung eines Körpers** **4 Punkte**

Ein Traktor fährt mit einer Geschwindigkeit von $40 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. In 50 m Entfernung springt ein Reh auf die Straße. Der Fahrer macht nach einer Schrecksekunde eine Bremsung mit $3 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$.

Wieviel Meter vor oder nach dem Reh kommt er zum stehen?

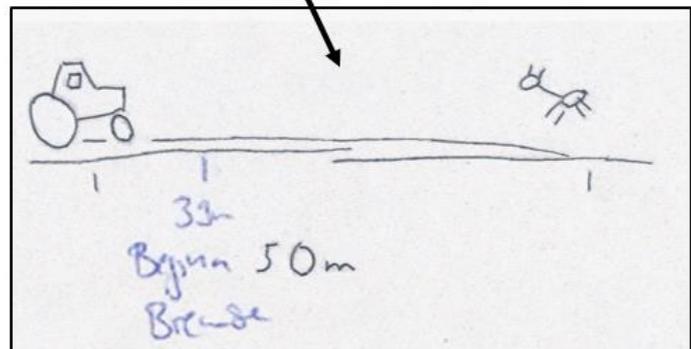
$40 \frac{\text{km}}{\text{h}} = 11,1 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ $50\text{m} - 11\text{m} = 39\text{m}$

$(t = \frac{v}{a} = \frac{11,1}{3} = 3,7 \text{ [s]})$

$s = \frac{a \cdot t^2}{2}$ $s = \frac{3 \cdot 3,7^2}{2} = 20,5 \text{ [m]}$

$50\text{[m]} - 11\text{[m]} - 20,5\text{[m]} = 18,5 \text{ [m]}$

$s = 18,5 \text{ m vor dem Reh}$
 $s = \text{--- m nach}$



Aufgabe 10 **3 Punkte** **6 Punkte**

Mähdrescher

Wenn der Mähdrescher am Hang arbeitet (in Schichtlinie), dann sinkt die Leistungsfähigkeit der Reinigung. Warum ist das so?

Das Erntegut im Mähdrescher arbeitet sich ~~zur~~ nur einseitig durch die Reinigungseinheit (nicht über die komplette

Welche primäre Aufgabe hat eine Fallstufe in der Reinigung?

Das Erntegut wird gewendet und von Luft durchströmt um eine bessere Reinigung zu erzielen

