



Name:
Klasse:
Datum:



Hallo,
ich bin Dicky Dampf!

Arbeitsblatt: Klasse 3/4

Frage 1



Welches Ausstellungsstück ist auf dem Bild dargestellt?

Über das Ventilgestänge wird das Dampfventil gesteuert. Es bestimmt, wann der Hammerbär hinunter auf das Schmiedestück fällt. Das Ventilgestänge wird per Hand mit einem Hebel gesteuert. Findet diesen Hebel und markiert ihn euch auf dem Bild.

Frage 2

Welche verschiedenen Arbeitsbereiche gehören zu der Schmiede? (4 Stück)

Frage 3

Welche Maschinen werden mit der Transmissionanlage im Technikmuseum angetrieben?

Frage 4

Was wurde mit dem Schaufelradbagger/Eimerketten-Raupen-Schwenkbagger abgebaut?

Wieviel Liter passten in eine Schaufel? _____



Name:
Klasse:
Datum:



Hallo,
ich bin Dicky Dampf!

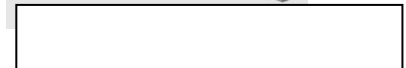
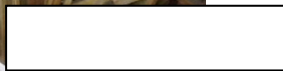
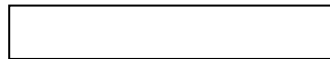
Frage 5

Was war das Technikmuseum früher? Tipp: Eine Antwort findet ihr in der Nähe der Toiletten.

Wie sah der Arbeitsplatz der Menschen, die im Grusonwerk gearbeitet haben, aus?

Frage 6

Ordne die Bilder der Maschinen aus dem Haushalt aus der Vergangenheit Haushaltsmaschinen von heute zu. Verbinde je ein Bild aus der Vergangenheit mit einem Bild von früher und benenne diese.



Begriffe für die Kästchen:

Waschmaschine, Kaffeemühle (2x), Kühlschrank, Kaltmangel, Eisschrank, Bügeleisen, Waschmaschine mit Auswringvorrichtung



Name:
Klasse:
Datum:



Hallo,
ich bin Dicky Dampf!

Frage 7

Eine Wagenspritze ist eine Feuerwehrspritze, die von Pferden gezogen wurde und per Hand angetrieben wurde. Vergleiche wie viel Wasser maximal mit der Wagenspritze und der Flughafenfeuerwehr pro Minute gefördert werden konnte?

Wagenspritze: _____ Flughafenfeuerwehr: _____

Frage 8

Welche Namen hat die Dampfspeicherlokomotive noch?

Frage 9

Stelle dich in die Pilotenrakete und schreibe danach in einem kurzen Satz auf, was du gesehen hast.

Frage 10

Gehe in die Druckereiabteilung und suche das Plakat der schnellsten Zeitung der Welt. Wie lange dauerte es nach Erhalt der letzten Meldung bis die ersten Ausgaben verkauft wurden? _____

Frage 11

In der Nähe der Schule aus der Vergangenheit und der Schreibmaschinen findest du mehrere Geräte, die das Rechnen erleichterten. Eins davon wurde in Magdeburg entwickelt. Welches war das?

Frage 12

Setz dich an eine Schreibmaschine und schreibe deinen Namen. Findest du es schwieriger an einer Schreibmaschine oder an einem Computer zu schreiben? Kreuze an.

- Schreibmaschine
- Computer