

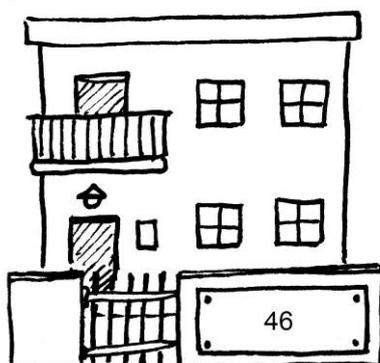
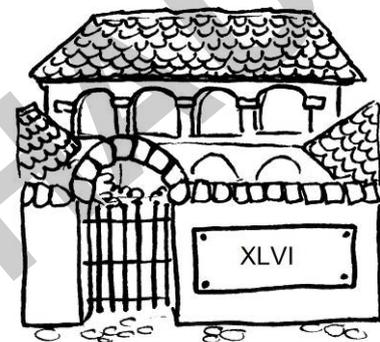
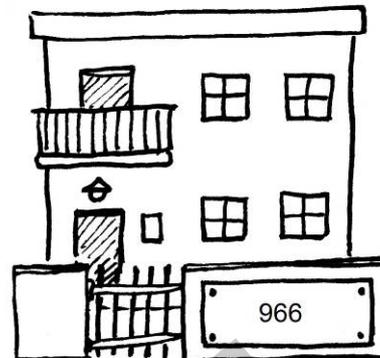
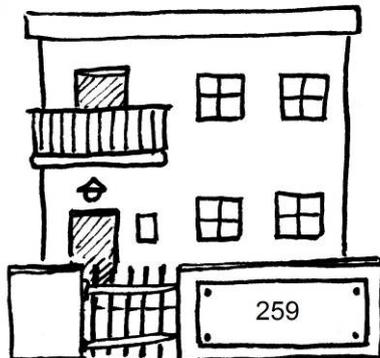
Inhalt



Erläuterungen	4
Laufzettel	8
Auftragskarten	9
Stationen	
Station 1 – Mathematikunterricht im Alten Rom	18
Station 2 – Römische Zahlen in unserer Umgebung	20
Station 3 – Addieren auf römische Art	22
Station 4 – Subtrahieren auf römische Art	24
Station 5 – Zahlen richtig zusammensetzen	28
Station 6 – Überprüfe die Zahlen!	32
Station 7 – Doppelgänger-Spiel	36
Station 8 – Die Mathematikarbeit	38
Station 9 – Der Tagesablauf von Marcus Androsius	40
Station 10 – Römische Zahlzeichen	42
Station 11 – Römisch-arabische Hausnummern	44
Station 12 – Zahlenmauern in Rom	46
Station 13 – Geburtstage in Rom	48
Station 14 – Julias Geburtstagsparty	50
Station 15 – Einladung zur Geburtstagsparty	52
Station 16 – Ein Brief nach der Party	54
Station 17 – Vorratsliste im Hause Androsius	56
Station 18 – Sport im Alten Rom	58
Lösungen	
Lösung Station 1 – Mathematikunterricht im Alten Rom	60
Lösung Station 4 – Subtrahieren auf römische Art	62
Lösung Station 5 – Zahlen richtig zusammensetzen	64
Lösung Station 6 – Überprüfe die Zahlen!	66
Lösung Station 8 – Die Mathematikarbeit	68
Lösung Station 9 – Der Tagesablauf von Marcus Androsius	70
Lösung Station 10 – Römische Zahlzeichen	72
Lösung Station 11 – Römisch-arabische Hausnummern	74
Lösung Station 12 – Zahlenmauern in Rom	76
Lösung Station 13 – Geburtstage in Rom	67
Lösung Station 14 – Julias Geburtstagsparty	80
Lösung Station 15 – Einladung zur Geburtstagsparty	82
Lösung Station 17 – Vorratsliste im Hause Androsius	83
Lösung Station 18 – Sport im Alten Rom	85
Liste der römischen Zahlen	87
So werden römische Zahlen gebildet – Regeln 1–5	88



Station 11 – Römisch-arabische Hausnummern





Station 17 – Vorratsliste im Hause Androsius



Die Hausherrin Tullia möchte auf alles vorbereitet sein. Besonders nach einer Feier achtet sie sehr genau darauf, ob alle Vorräte in ihrer Speisekammer wieder vollständig sind. Von allen Lebensmitteln möchte sie immer genau 1 kg vorrätig haben.

Vorrat	Übersetzung in arabische Zahlen	Wird noch benötigt
CCLXXX g Reis	280 g	720 g = DCCXX g
Nudeln		180 g = CLXXX g
CCL g Butter		
DCCCX g Wurst		
Käse		770 g = DCCLXX g
CLXX g Schinken		
Schokolade		920 g = CMXX g
CMXXV g Tomaten		

Fragen zu den Vorräten in der Vorratskammer:

A) Von welchem Lebensmittel ist am meisten vorhanden?



B) Von welchem Lebensmittel muss Tullia am meisten nachkaufen?

C) Was isst Familie Androsius lieber? Wurst oder Käse? Begründe!

Anmerkung: Im Alten Rom gab es eine Vielzahl von Gewichtseinheiten. Der Einfachheit halber wird hier in

Gramm gerechnet, die zur damaligen Zeit noch nicht existierten.