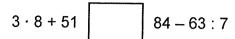
Aufgabenteil 1 PU 6 WS 2024 M

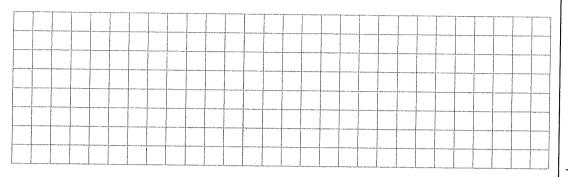
## Aufgabenteil 1

Vorname:		Nachname:	••••••	
Arbeitszeit Teil 1:	30 Minute	en		
Maximale Punktzahl:	20 Punkte	9		
Hilfsmittel <sup>.</sup>	keine			

Punkte

1 Berechne und setze das Zeichen <, > oder = ein.





\_\_/2

- 2 Löse die folgenden Zahlenrätsel.
- 2.1 Meine Zahl ist vierstellig. Sie hat nur gleiche Ziffern und ist gerade. Sie ist kleiner als 6.000, aber größer als 3.000.

Wie heißt meine Zahl?



/1

2.2 Meine Zahl ist dreistellig. Sie hat 3 Hunderter und doppelt so viele Zehner wie Hunderter. Außerdem ist meine Zahl durch 5 teilbar.

Wie heißt meine Zahl?



/1

3 Verbinde die Rechenausdrücken mit den passenden Fachbegriffen.

Multiplikation

Addition

Division

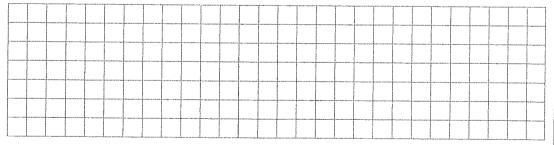
Subtraktion

/2

- Jonas und seine Klassenkameraden stellen aus dem Obst und weiteren Zutaten einen Saft her. Insgesamt erhalten sie 7 Liter Saft und füllen diesen in mehrere Becher um.

In jeden Becher passen 200 ml Saft.

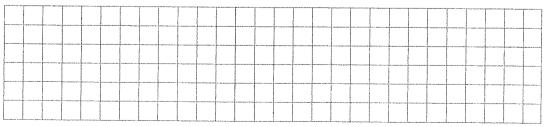
6.1 Berechne, wie viele Becher die Klasse befüllen kann.



\_\_/2

6.2 Die Klasse verkauft einen Becher für 75 Cent.

Berechne, wie viel Euro die Klasse einnimmt, wenn sie 28 Becher verkauft.



\_\_/2

Aufgabenteil 1 PU 6 WS 2024 M

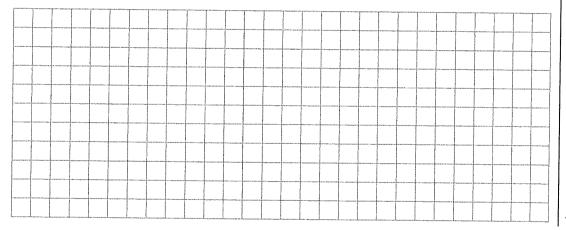
Jonas macht mit seiner Klasse einen Ausflug nach München in den Tierpark Hellabrunn. Am Eingang sieht er das folgende Schild:

Der Tierpark Hellabrunn eröffnete im Jahr 1911 und war damals der erste Geo-Zoo der Welt. Heute leben hier rund 18.500 Tiere in einem Landschaftsschutzgebiet direkt an der Münchner Isar. Jährlich besuchen ca. 2,5 Millionen Menschen den Zoo.

7.1 Gib an, in welchem Jahr der Zoo sein 125-jähriges Jubiläum feiern kann.



7.2 Berechne, wie viele Menschen den Zoo in den letzten 4 Jahren in etwa besucht haben.

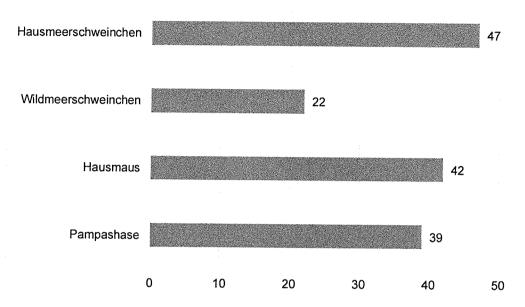


/1

/1

8 Eine Zählung der Nagetiere im Zoo ergab die folgenden Werte:

## Anzahl der Nagetiere



Kreuze an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind, oder ob keine Aussage getroffen werden kann.

	Richtig	Falsch	Keine Aussage möglich
Mehr als die Hälfte aller Nagetiere sind Hausmeerschweinchen.			
Hausmeerschweinchen sind größer als Wildmeerschweinchen.			
Es gibt im Zoo mehr Pampashasen als Wildmeerschweinchen.			
Hausmäuse leben länger als Pampashasen.			

\_/2

An den einzelnen Gehegen befinden sich Flaggen, die zeigen, aus welchen Ländern die Tiere ursprünglich kommen.

Kreuze an, ob die Flaggen achsensymmetrisch sind und zeichne gegebenenfalls die Symmetrieachsen ein.

	achsensy	achsensymmetrisch	
	ja	nein	
XX			
<b>V</b>			

Summe \_\_\_\_/20