

Probeunterricht 2022 an Wirtschaftsschulen in Bayern

PU 6 Mathematik

Aufgabenteil 1	Seiten 1 bis 8	30 Minuten	20 Punkte
Aufgabenteil 2	Seiten 9 bis 14	40 Minuten	30 Punkte
Unterrichtsgespräch		20 Minuten	Schulnote

Vorname: Nachname:

Bewertung (Erstkorrektor)		Bewertung (Zweitkorrektor)	
Punkte Teil 1	(von 20)	Punkte Teil 1	(von 20)
Punkte Teil 2	(von 30)	Punkte Teil 2	(von 30)
Summe	(von 50)	Summe	(von 50)
Note		Note	
Note schriftlicher Teil			
Note Unterrichtsgespräch			
Gesamtnote (schriftlich : mündlich = 2 : 1)			
..... Unterschrift (Erstkorrektor)	 Unterschrift (Zweitkorrektor)	

Hinweise:

- Bei allen Aufgaben muss der Lösungsweg nachvollziehbar sein!
- Zugelassene Hilfsmittel: Teil 1: keine
Teil 2: keine

Aufgabenteil 1

Vorname: Nachname:

Arbeitszeit Teil 1: 30 Minuten

Maximale Punktzahl: 20 Punkte

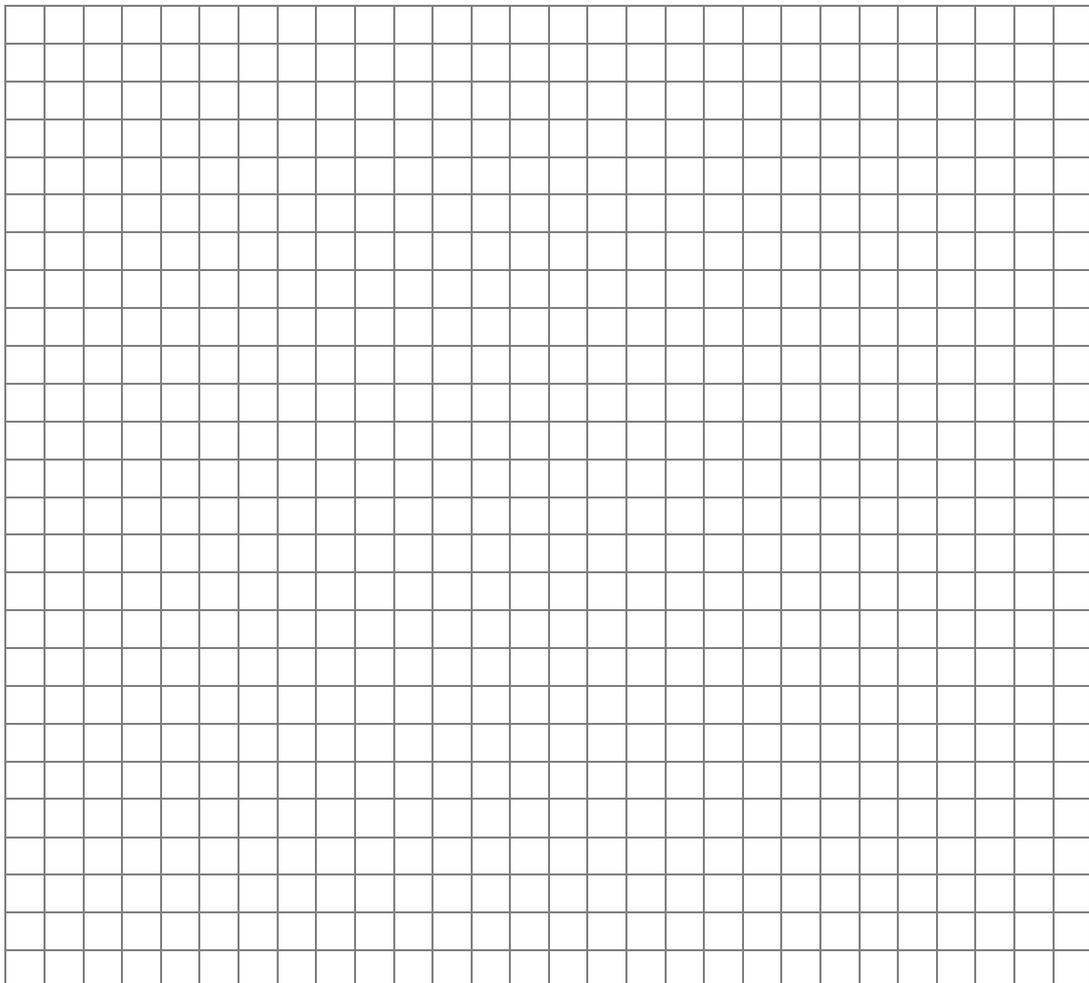
Hilfsmittel: keine

6 In der Pause kaufen sich die Zwillinge Maria und Martin zwei Portionen Pommes, eine Apfelschorle und eine Zitronenlimonade.



Portion Pommes	3,50 €
Curry-Wurst	5,00 €
Pizza	3,00 €
Apfelschorle	2,50 €
Zitronenlimonade	2,50 €

Berechne, wie viel Geld sie zurückbekommen, wenn sie mit einem 20 €-Schein zahlen.



__/2

Aufgabenteil 2

Vorname: Nachname:

Arbeitszeit Teil 2: 40 Minuten

Maximale Punktzahl: 30 Punkte

Hilfsmittel: keine

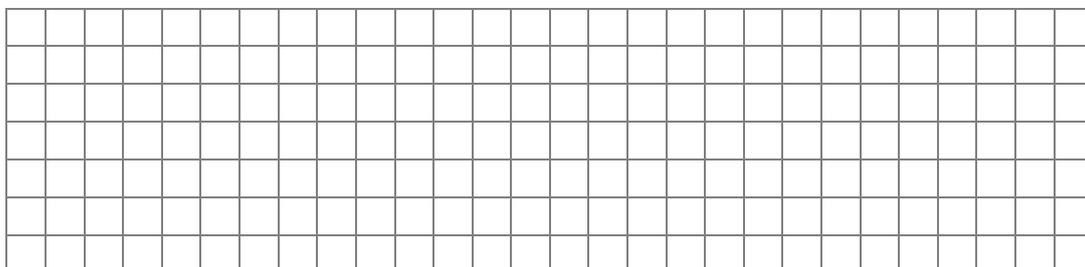
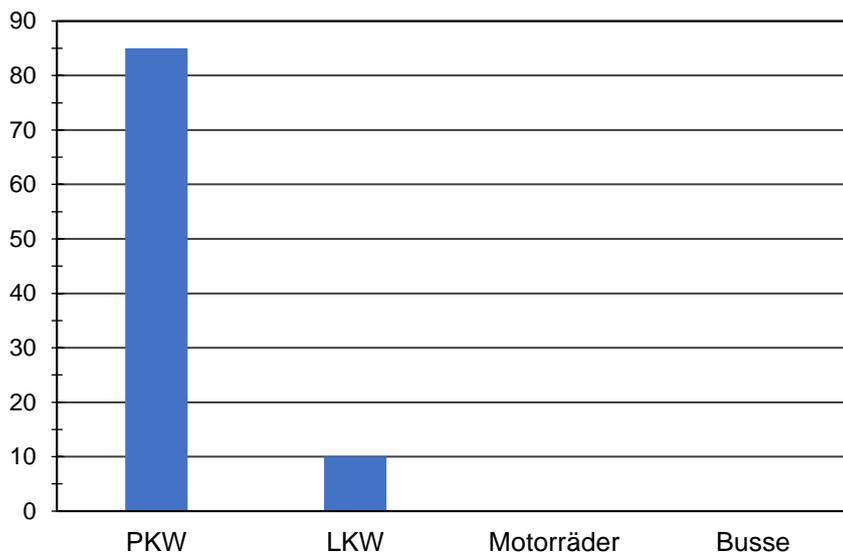
10 Zeichne alle möglichen Spiegelachsen in die Symbole ein.

U R I

___/3

11 Die Schülerinnen und Schüler der 5. Klasse zählen, wie viele Fahrzeuge in einer Stunde an ihrem Klassenzimmer vorbeifahren. Sie kommen insgesamt auf 120 Fahrzeuge. Dabei waren doppelt so viele Motorräder wie LKWs. Berechne die Anzahl der Motorräder und Busse. Vervollständige mit deinen Werten das Säulendiagramm.

Anzahl der Fahrzeuge



___/3

Summe ___/30