

Probeunterricht an Wirtschaftsschulen in Bayern

PU 7 Mathematik – Musterprüfung

Aufgabenteil 1	Seiten 1 bis 7	30 Minuten	20 Punkte
Aufgabenteil 2	Seiten 8 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

Aufgabenteil 2

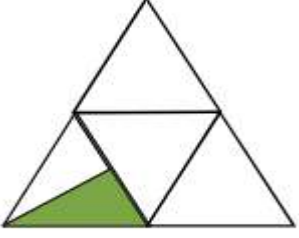

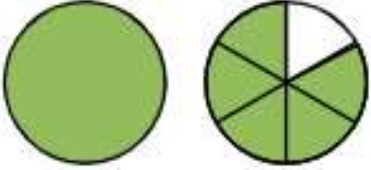
Vorname: Nachname:

Arbeitszeit Teil 2: 40 Minuten

Maximale Punktzahl: 30 Punkte

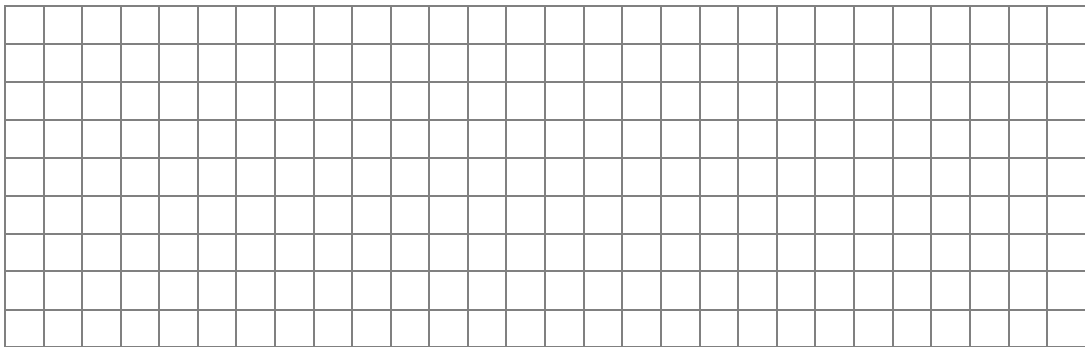
Hilfsmittel: keine

- 5 Bestimme jeweils den farblich dargestellten Anteil der einzelnen Figuren als vollständig gekürzten Bruch.

___/3

- 6 Stelle zu folgender Aufgabe einen Term auf, der nicht berechnet werden muss.
 Dividiere die Differenz aus 44 und 18 durch die Summe aus 24 und 12.



___/2

- 7 Vervollständige die beiden Zahlenfolgen.

3 13 11 21 19 29 _____ _____

4 2 8 6 24 22 _____ _____

___/2

