

Probe aus der Mathematik (Klasse 6)

1. Verwandle in Brüche bzw. in Dezimalzahlen. Kürze die Brüche vorher, wenn möglich!

$\frac{2}{4} =$	
$0,75 =$	

$0,125 =$	
$\frac{4}{6} =$	

$\frac{5}{125} =$	
$0,20 =$	

6P

2. Ordne nach der Größe: 7,404 ; 7,04 ; 7,44 ; 7,044 ; 7,004 ; Beginne mit dem kleinsten Wert!

2P

3. Subtrahiere vom Produkt aus 4,2 und 3,1 die Zahl 6,5!

4P

Gesucht wird der 3-D-Körper, der 5 Ecken hat. Seine Anzahl der Kanten ist _____, seine Anzahl der Flächen ist _____. Sein Name ist _____.

Male ihn!

Gesucht wird der 3-D-Körper, der 6 Ecken hat. Seine Anzahl der Kanten ist _____, seine Anzahl der Flächen ist _____. Sein Name ist _____.

Male ihn!

8P

4. Auf der Rechnung ist nicht mehr ersichtlich, wie viel das Obst kostete und wie viel insgesamt zu bezahlen war. Berechne die fehlenden Werte!

Lebensmittel Müller	
Feinkost	20,88 €
Zeitschrift	5,95 €
Obst	■ €
Körperpflege	4,95 €
Gebäck	5,35 €
Summe	■ €
Gegeben	50,00 €
Rückgeld	7,99 €

4P

5. Im Feinkostgeschäft kostet 1 kg Kartoffeln 3,80 €. Frau Scholl kauft 0,75 kg. Wie viel muss sie bezahlen?



Viel Erfolg!

2P

26 P

Name: _____ Datum: _____ Kl. _____ Fach: _____
 Punkte: _____ Note: _____ Unterschrift: _____