



N	Name:	P
1	<p>Ein Anstrichaufbau besteht aus vier Farbschichten mit folgenden Schichtdicken: ein Grundanstrich zu 27μm, ein Zwischenanstrich zu 46μm und zwei Schlussanstriche zu je 72μm.</p> <p>Aufgabe: Wandeln Sie die Schichtdicken in mm um und berechnen Sie die ganze Anstrichdicke in mm.</p>	4
2	<p>Hans Meier arbeitet wegen schlechter Zugverbindung jeden Tag $\frac{1}{4}$ Stunde länger im Betrieb als die übrigen Arbeitnehmer. Er arbeitet 45 Wochen pro Jahr und 5 Tage in der Woche. In der Stunde verdient Herr Meier Fr. 24.90</p> <p>Aufgabe: Wie viel verdient Hans Meier in Folge der Überstunden mehr als die übrigen Arbeitnehmer?</p>	4
3	<p>Der Platz vor dem Lehrbetrieb wird neu mit Parkplätzen eingeteilt. Der Platz ist 14.90m lang, davon müssen 3.90m für die Durchfahrt offen bleiben. Der Rest wird in 5 gleich breite Parkfelder eingeteilt.</p> <p>Aufgabe: Wie breit wird ein Parkfeld in cm? (Tipp: Zeichnen Sie dazu eine einfache Skizze)</p>	4

4	<p>Vier Kollegen kaufen zusammen ein Sportgerät für Fr. 560.-. Heinz bezahlt $\frac{1}{6}$, Bruno $\frac{1}{4}$, Christian $\frac{1}{3}$, und David den Restbetrag.</p> <p>Aufgabe: Berechnen Sie die einzelnen Kostenanteile der vier Kollegen in Franken?</p>	4
5	<p>Eine Schachtel mit schmalen 15cm Hand - Abdeckrollen wiegt brutto (alles zusammen) 6.7kg. Eine leere Schachtel wiegt genau 450gr. Eine Abdeckrolle wiegt genau 250g. Es werden total 13 Schachteln geliefert.</p> <p>Aufgabe: Berechnen sie die Anzahl Abdeckrollen, die total geliefert werden?</p>	4
6	<p>Lehrtochter Barbara beschriftet mit Schablonen die in Frage 3 eingeteilten Parkplätze mit folgendem Text: 3 Parkplätze: „RESERVIERT“ und 2 Parkplätze: „BESUCHER“. Sie benötigt für diese Arbeit $5\frac{3}{4}$ h.</p> <p>Aufgabe: Wie viele min benötigt Barbara durchschnittlich für einen Buchstaben?</p>	4
Mögliche Punktzahl 24		Note:

Vollständiger Lösungsweg muss ersichtlich sein. Taschenrechner, Formelheft sind erlaubt! Viel Glück.