Wochenplan Klasse:7; Nummer: 29

1. Forme in die nächstgrößere Einheit um

   1) 120 min =

   2) 240 s =

   3) 144 h =

   4) 120 min =

   5) 480 s =

2. Forme in die nächstkleinere Einheit um

   1) 6 d =

   2) 4 h =

   3) 7 d =

   4) 7 min =

   5) 3 min =

3. a) Der Preis eines Autos wurde um 520 € erhöht. Bisher kostete es 17890 €

   b) Von den 24 Schülern der Klasse 7x kommen 25% mit dem Fahrrad zur Schule

   c) Durch seine langjährige Erfahrung im Handel konnte Herr Meyer den Preis für sein neues Fahrzeug von 30.000 € auf 27.000 € drücken. Wie viel Prozent Rabatt konnte Herr Meyer durch sein geschicktes Verhandeln erzielen?

   d) Am Betriebsausflug haben vier Mitarbeiter nicht teilgenommen, das sind fünf Prozent der Belegschaft. Wie viele Beschäftigte hat der Betrieb?

4. Frau Hoffmann möchte ihren Flur, der eine Gesamtwandfläche von 62,5 m2 hat, nicht selbst tapezieren. Nach Rücksprache mit dem Fachbetrieb muss sie 1,75 € pro m² Materialkosten und Arbeitskosten von 6,4 € pro Quadratmeter kalkulieren. Wie hoch sind die Kosten, die sie für die Tapezierarbeiten einplanen muss?

5. Frau Mayer verbraucht mit ihrem PKW auf 100 km genau 7 Liter. Wie viel Liter würde das Fahrzeug bei gleichem Fahrverhalten auf einer Strecke von 250 km verbrauchen.