

Schlussrechnungen

	grundlegend		erweitert
Direkt	<p>Beim Sonderabverkauf kostet eine Hose 38,50 €. Ab einem Kauf von 3 Hosen kostet eine Hose nur mehr 33 €. Herr Bergmann zahlt für drei Hosen 99 €. Wie viel müsste er für 8 Hosen bezahlen?</p>	<p>Ein Auto benötigt bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 80 km/h für eine Strecke 3 h. Wie lange braucht es für die gleiche Strecke mit einer Geschwindigkeit von durchschnittlich 60 km/h?</p>	<p>Ein Auto legt 264 km in $2\frac{2}{3}$ h zurück. Wie viele km fährt es in 1,75 h?</p>
			<p>Zur Schneeräumung von 8 m Gehsteig wurden 24 min benötigt. Wie viele h, min dauert die Räumung für 18 m eines doppelt so breiten Gehsteiges?</p>
Indirekt	<p>Durch ein Hochwasser wurde der Keller eines Hauses überflutet. 3 Schmutzwasserpumpen benötigen zum Leerpumpen 3 Stunden. Wie lange dauert das Auspumpen, wenn 6 Pumpen zum Einsatz kommen?</p>	<p>Drei Forstarbeiter benötigen zum Aufforsten eines Schräghanges 3 Arbeitstage zu je 8 Stunden. Wie viele Arbeitstage würden 2 Arbeiter brauchen?</p>	<p>Eine Stiege hat 36 Stufen zu je 20 cm Höhe. Ursprünglich sollten die Stufen 18 cm hoch sein. Wie viele Stufen hätte diese Stiege gehabt?</p>
			<p>Im Ferienhaus reicht der Lebensmittelvorrat für 60 Kinder 21 Tage. Nach 5 Tagen kommen 4 Kinder dazu. Wie lange reicht nun der Vorrat?</p>
Zusammen- gesetzte		<p>Zum Ausräumen von 35 Bankfächern benötigen 14 Schüler 15 Minuten. Wie lange würden 10 Schüler für 60 Fächer brauchen?</p>	<p>Ein Straßenstück kann von 15 Arbeitern bei einer täglichen Arbeitszeit von 8 h in 17 Tagen repariert werden. Nach 5 Tagen werden 6 Arbeiter abgezogen, die Arbeitszeit wird um 2 h erhöht. Nach wie vielen Tagen ist die Reparatur abgeschlossen?</p>

Unterschrift der Erziehungsberechtigten: _____