

P1. Gib in der nebenstehenden Tabelle die fehlenden Zahlen an.
Finde bei c) ein mögliches Zahlenpaar $(x|y)$.

	x	y	$x \cdot (x + y)$
a)	8	-2	
b)	3		21
c)			20

P2. a) Am Familientag kostet die Karussellfahrt statt 1,50 € nur 1,20 €. Um wie viel Prozent ist das billiger?

b) Bei einem Kinoausflug kostet die Karte für Lehrer 3,20 € mehr als die für Schüler. Das sind 40 % des Schülerpreises. Wie viel kostet eine Schülerkarte?

P3. Ein quaderförmiges Aquarium mit einer Wandhöhe von 50 cm ist zu 80 % mit Wasser gefüllt.

a) Wie hoch steht das Wasser im Aquarium?

b) Das Aquarium wird nun bis zum Rand gefüllt. Um wie viel Prozent vergrößert sich dadurch die ursprüngliche Wassermenge?

P6. Oma Elke möchte Kekse herstellen. Dazu formt sie den Teig zu einer Rolle und schneidet diese Rolle in gleich dicke Scheiben. Vervollständige die Tabelle.

Dicke der Kekse in cm	0,5	1		$\frac{3}{4}$
Anzahl der Kekse	48		16	