



# Mathematisches Novemberrätzel

*für die Klassen 5 und 6:*

Paul wollte eine ganze Zahl mit 301 multiplizieren, vergaß aber die Null und multiplizierte stattdessen mit 31. Sein Ergebnis dabei war 372.

Welches Ergebnis hätte er bekommen sollen?

(A) 3010

(B) 3612

(C) 3702

(D) 3720

(E) 30720



**Wie kannst du mitmachen?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in den Briefkasten.

Abgabeschluss ist der **28. November 2014.**



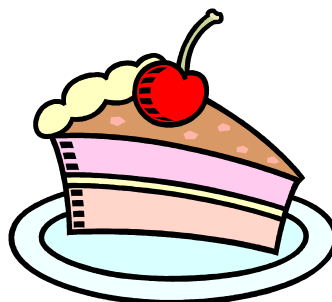
# Mathematisches Novemberrätzel

*für die Klassen 7 und 8:*

Oma hat für ihre Enkel einen Kuchen gebacken. Sie weiß nicht, ob heute 3, 5 oder alle 6 Engel kommen werden.

In wie viele Stücke muss sie den Kuchen schneiden, wenn sie sicher sein will, dass alle anwesenden Enkel gleich viel Kuchen bekommen?

- (A) 12      (B) 15      (C) 18  
(D) 24      (E) 30



## Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und werfe diese in die Box im Sekretariat ein.

Abgabeschluss ist der **28. November 2014**.