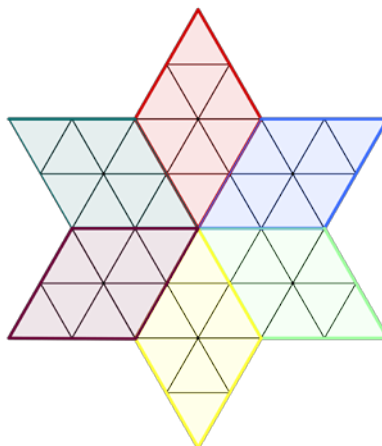


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÁNOČNÍ DORT – ŘEŠENÍ

- a) Žáci si jistě spočítají obsah jednoho dílu ($48 : 6 = 8$) a protože se jedná o šesticípou hvězdu, je řešení snadné.



- b) Také v tomto případě začneme výpočtem obsahu jednoho dílu ($48 : 8 = 6$) a můžeme využít předchozího obrázku. Vykrojíme-li z každého dílu (kosočtverec směřující do středu) dva, vznikne uprostřed hvězda ze dvanácti dílků, kterou stačí rozdělit na dvě stejné části. Řešení je na obrázku.

