Strana 102

1. změř si poloměr kruhu a pomocí vzorce vypočítej jeho obsah

2. budeš potřebovat vzorec pro výpočet obsahu kruhu a poloměru, když znáš obsah-vše bys měl(a) mít v sešitě. Nezapomeň na to, co je poloměr a průměr a jaký je mezi nimi vztah.

Strana 103

3. změř si poloměr celých hodin a poloměr světlého ciferníku. Potom vypočítej obsah celých hodin a obsah světlého ciferníku a odečti je od sebe.

4. zelenou část si rozděl na dva stejné půlkruhy a jeden čtverec. Vypočítej obsah čtverce a obsah kruhu (ty dva půlkruhu dají dohromady kruh), obsahy sečti.

5. vypočítej obsahy jednotlivých pizz. Potom cenu každé pizzy vyděl jejím obsahem, u které vyjde nejnižší číslo je nejlevnější.

6. a)vypočítáš obsah celé kalkulačky, potom obsah jednoho tlačítka a vynásobíš příslušným počtem, pomocí procent spočítáš jaká část celé kalkulačky je 15% a rozhodneš odpověď.

b) obsahy od sebe odečteš a zjistíš jaký je obsah červeného krytu.

Strana 110

1. vše rýsuješ do jednoho obrázku, do té kružnice, která tam je.

3. vše rýsuješ do jednoho obrázku, do jedné kružnice. Osa úsečky, prochází jejím středem a je na úsečku kolmá.

Strana 111

5. počítáš poloměr, když znáš obsah kruhu. Můžeš si udělat obrázek, pro představu, vypsat co znáš a co máš spočítat.