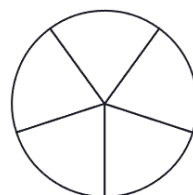
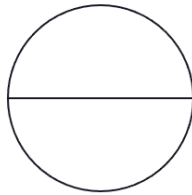
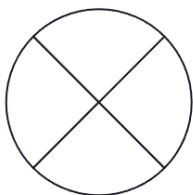


1. Vyber si vhodný obrázok, označ ho správnym zlomkom a vyfarbi. Použi všetky obrázky!

$$\frac{3}{5}; \frac{2}{3}; \frac{1}{4}; \frac{1}{2}$$



2. Dopln správne čísla

$$\frac{4}{7} = \frac{36}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{5} = \frac{9}{15}$$

$$\frac{8}{11} = \frac{16}{\quad}$$

$$\frac{63}{72} = \frac{\quad}{8}$$



3. Polovica všetkých rybičiek v morskom akváriu je žltá. Štvrtina ostatných rybičiek je oranžová a 24 rybičiek je modrých. Koľko je rybičiek v akváriu?

4. Na celosvetové stretnutie trpaslíkoch v Tatrách ich spolu prišlo 420. Štvrtina docestovala z Morie, tretina z Naragzzu a šestina prišla až z Gardugu. Koľko trpaslíkov prišlo zo Slovenska?



5. Vypočítaj a zapíš zlomok v základnom tvare:

$$2\frac{1}{3} + 1\frac{5}{6} =$$

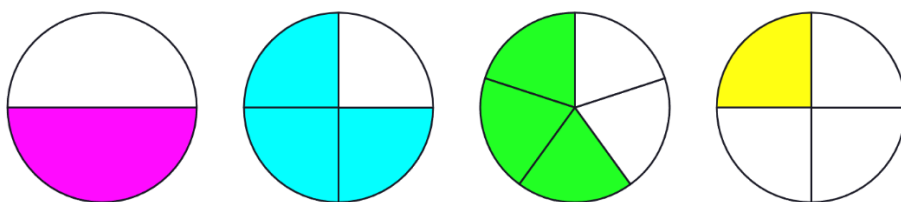
$$1\frac{1}{4} - \frac{7}{8} =$$

6. Vypočítaj a zapíš v základnom tvare:

$$\frac{45}{42} \cdot \frac{36}{35} =$$

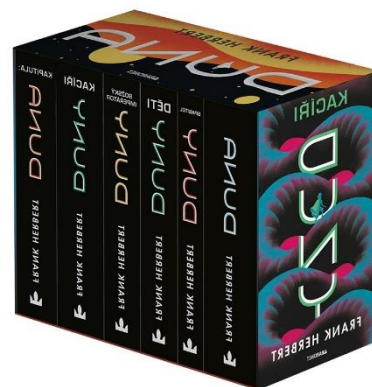
$$\frac{81}{25} : \frac{54}{30} =$$

7. Zapiš, aká percentuálna časť z každého obrázka je vyfarbená



8. Tablet zlacnel o 60 €, čo bolo 15 % pôvodnej ceny. Koľko stálo zariadenie pred zlacnením?

9. Knižná sága Duna stála 112 €. Pri príležitosti celosvetovej filmovej premiéry Duna I. dalo kníhkupectvo špeciálnu zľavu na celú knižnú ságu 10 %. Po premiére filmu Duna II. znížilo cenu ságy ešte o 5 %. Koľko stojí knižná sága teraz? (výsledok zaokrúhli na celé €)



10. Pán Kollár si vzal pôžičku 22 000 €. Po roku zaplatil úrok 1188 €. Aká bola úroková miera pôžičky?

- a) 5,1 %
- b) 5,3 %
- c) 5,4 %
- d) 5,5 %

11. Lego ornitoptéra stojí 120 €. Ak by najskôr zlacnela o 50 % a potom by novú cenu zdražili o 50 %, koľko € by potom stála?

- a) 120 €
- b) 90 €
- c) 130 €
- d) 150 €

