1. Model letadla má délku 30 cm. Urči jeho délku ve skutečnosti, je-li poměr zmenšení 1:200.

2. prkno délky 4m bylo rozřezáno na tři části v poměru 1:4:5. Urči délky jednotlivých částí.

3. obrázek o rozměrech 10 cm a 15 cm byl zmenšen v poměru 4:5. Urči nové rozměry.

4. Na mapě s měřítkem 1:150 000 je vzdálenost měst 10 cm. Urči vzdálenost ve skutečnosti.

5. 120 kuliček bylo rozděleno v poměru 3:5:4. Kolik bylo kuliček na jednotlivých hromádkách?

6. Narýsuj úsečku /AB/=8cm a rozděl ji v poměru 1:3.

7. V lese jsou smrky, borovice a modříny v poměru 7:5:3. Kolik je jednotlivých stromů, jestliže celkový počet je 15 000?

8. Odměnu 3 000 Kč za sběr si chlapci rozdělili v poměru 2:3:5. Kolik dostal každý?

9. Vzdálenost dvou míst na mapě je 8cm, ve skutečnosti 160 km. Urči měřítko mapy.

10. narýsuj úsečku délky 4 cm a zvětši ji v poměru 5:2.

11. Ve skutečnosti je vzdálenost dvou měst 200 km. Jaká je vzdálenost na mapě s měřítkem 1:400 000?

12. krychle má rozměr hrany 5 cm. Urči její objem. Délku hrany jsme zvětšili v poměru 8:5. Urči nový rozměr a vypočítej objem.

1. Model letadla má délku 30 cm. Urči jeho délku ve skutečnosti, je-li poměr zmenšení 1:200.

2. prkno délky 4m bylo rozřezáno na tři části v poměru 1:4:5. Urči délky jednotlivých částí.

3. obrázek o rozměrech 10 cm a 15 cm byl zmenšen v poměru 4:5. Urči nové rozměry.

4. Na mapě s měřítkem 1:150 000 je vzdálenost měst 10 cm. Urči vzdálenost ve skutečnosti.

5. 120 kuliček bylo rozděleno v poměru 3:5:4. Kolik bylo kuliček na jednotlivých hromádkách?

6. Narýsuj úsečku /AB/=8cm a rozděl ji v poměru 1:3.

7. V lese jsou smrky, borovice a modříny v poměru 7:5:3. Kolik je jednotlivých stromů, jestliže celkový počet je 15 000?

8. Odměnu 3 000 Kč za sběr si chlapci rozdělili v poměru 2:3:5. Kolik dostal každý?

9. Vzdálenost dvou míst na mapě je 8cm, ve skutečnosti 160 km. Urči měřítko mapy.

10. narýsuj úsečku délky 4 cm a zvětši ji v poměru 5:2.

11. Ve skutečnosti je vzdálenost dvou měst 200 km. Jaká je vzdálenost na mapě s měřítkem 1:400 000?

12. krychle má rozměr hrany 5 cm. Urči její objem. Délku hrany jsme zvětšili v poměru 8:5. Urči nový rozměr a vypočítej objem.