

## Deltoid – pracovní list 2

Jméno: \_\_\_\_\_

1. Tato i všechny následující otázky se týkají deltoidu  $ABCD$ , který byl zobrazen ve studijním textu 2 (v tom, který jsi právě studoval/la). **Nakresli tento deltoid.**

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

2. **Doplň do nakresleného obrázku deltoidu z úlohy 1 všechny rozměry.**

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

3. **Kolik centimetrů měří obvod tohoto deltoidu  $ABCD$ ?** \_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

4. **Kolik cm měří hlavní úhlopříčka deltoidu  $ABCD$ ?** \_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

5. Kolik cm měří vedlejší úhlopříčka deltoidu  $ABCD$ ? \_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

6. Kolik os souměrnosti má deltoid  $ABCD$ ? \_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

7. Nakresli obdélník, který je opsáný touto deltoidu. A jeho strany jsou rovnoběžné s úhlopříčkami deltoidu  $ABCD$ . Kolik cm měří strany tohoto obdélníka?

---

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

8. Vedlejší úhlopříčka dělí deltoid  $ABCD$  na dva trojúhelníky. Napiš alespoň jednu vlastnost, kterou tyto dva trojúhelníky mají.

---

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

9. Jaký úhel svírají úhlopříčky v deltoidu  $ABCD$ ? \_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

10. Vypočítej obsah deltoidu ABCD. \_\_\_\_\_

Výpočet: \_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

11. Byla ve druhém studijním textu nějaká informace, která byla navíc? (Která tam být vůbec nemusela, protože nesouvisela s žádnou otázkou?)

**Pokud tam taková informace byla, napiš jaká. Pokud tam taková informace nebyla, napiš slovo NE.**

\_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

12. Napiš informaci, kterou jsi potřeboval/a, ale v pracovním textu nebyla.

\_\_\_\_\_

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
ne	ano

