

Zapiš část, kterou přidáš, aby vznikla řada se 4 šestiúhelníky. _____



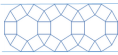
Kolik trojúhelníků bude obsahovat řada se 4 šestiúhelníky?

Kolik trojúhelníků bude obsahovat řada se 6 šestiúhelníky?

*Kolik trojúhelníků bude obsahovat řada s 10 šestiúhelníky?

*A řada s 50 šestiúhelníky?

4. Zatrhni v tabulce správné odpovědi.

Rozhodni, co platí o řadách:						
	Bude vždy na každém 3. políčku stejný prvek?		Bude vždy na každém 6. políčku stejný prvek?		Bude vždy na každém 10. políčku stejný prvek?	
Řada z úlohy 1: 	<i>ano</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i>	<i>ne</i>
Řada z úlohy 2: 	<i>ano</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i>	<i>ne</i>
	<i>Je v řadě se 2 šestiúhelníky více trojúhelníků než čtverců?</i>		<i>Je v řadě se 3 šestiúhelníky více trojúhelníků než čtverců?</i>		<i>Je v řadě se 6 šestiúhelníky více trojúhelníků než čtverců?</i>	
Řada z úlohy 3: 	<i>ano</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i>	<i>ne</i>

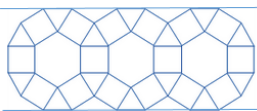
5. Doplň a zdůvodni tvrzení o řadách z úloh 1–3:

Tvary v řadě z úlohy 1  jdou dobře odpočítat, protože

Tvary v řadě z úlohy 2  jdou dobře odpočítat, protože



Tvary v řadě z úlohy 3



jdou dobře počítat, protože

S řadami se mi pracovalo dobře – špatně, protože

