



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

LOGICKÉ

TABULKOVÁ HRA

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Odevzdat slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.



Rozhodněte, zda se jedná o výroky a případně určete jejich pravdivostní hodnoty.

	Pravda	Nepravda	Není to výrok.
1. $(-3)^2 = 3^2 \Leftrightarrow 3 = -3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $\sqrt{(-4)^2} = -4 \Leftrightarrow 2 < \sqrt{6}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} = 27 \Rightarrow \left(-\frac{1}{3}\right)^3 = -27$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $(7 \geq 1 \wedge 5 17) \Rightarrow (\sqrt{2})^3 \in \mathbb{Z}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $(2 1276) \Rightarrow (\sqrt{3} \in \mathbb{Z} \vee -5 < -6)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $(12 156) \Leftrightarrow (3 156 \wedge 4 156)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 2 je sudé číslo nebo 8 je dělitelná 5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. $\left(\frac{3}{4} - 2,5\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

