

## Kontrollfragen ► wähle die zutreffendste Antwort ►

[hochladen](#)[Übersicht](#)

### 1. Ganzzahlliteral wird im Programm als ganze Zahl interpretiert

☐ True☐ False

### 2. Zahlen und Zeichenketten werden im Speicher unterschiedlich abgelegt

☐ True☐ False

### 3. Der Operator / führt eine Ganzzahldivision durch

☐ True☐ False

### 4. Wertebereich von int (Annahme: int belegt 8 Bytes = 64 Bits) ist -2'147'483'648 ... 2'147'483'647 (2<sup>64</sup> ist 18'446'744'073'709'551'616)

☐ True☐ False

### 5. Rest der Ganzzahldivision

☐ Restdivision☐ Modal☐ Modulo

### 6. der Standard-Datentyp für ganze Zahlen in C ist

☐ int☐ real☐ whole

### 7. in C ist nicht vorgegeben, wie viele Bit ein int umfasst, die typische Grösse ist jedoch

☐ 16 Bit☐ 32 Bit☐ 64 Bit

### 8. Zahlen im Zweierkomplement-Format gespeichert sind

☐ nur ganze Zahlen☐ nur ungerade Zahlen☐ negative Zahlen

### 9. kein gültiger Variablenname

☐ saldo☐ grenzwert☐ char

Fragen 10 – 19 ► bestimme die Werte für die Felder – nöd abtöggele!

#	gebe das Ergebnis folgender Ausdrücke aus, indem Du diese anstelle von <code>ausdruck</code> in <code>printf("%d", ausdruck)</code> einsetzt	a
10.	<code>1+1</code>	<input type="text"/>
11.	<code>1-3</code>	<input type="text"/>
12.	<code>20+1*2</code>	<input type="text"/>
13.	<code>(20+1)*2</code>	<input type="text"/>
14.	<code>(20+1)*2/3</code>	<input type="text"/>
15.	<code>37/10</code>	<input type="text"/>
16.	<code>37%10</code>	<input type="text"/>
17.	<code>48000*48000</code>	<input type="text"/>
18.	<code>0x64</code>	<input type="text"/>
19.	<code>0100</code>	<input type="text"/>

Fragen 20 - 22 ► bestimme das Resultat und trage das Ergebnis in das Feld ein - nöd abtöggele!

#		Resultat
20.	<pre>#include &lt;stdio.h&gt;  int main (void) {     int num = 250;     printf("%d", 2 * num);     return 0; }</pre>	<input type="text"/>
21.	<pre>#include &lt;stdio.h&gt;  int main (void) {     int num = 132;     printf("%d", num / 10);     return 0; }</pre>	<input type="text"/>
22.	<pre>#include &lt;stdio.h&gt;  int main (void) {     int num = 132;     printf("%d", num % 10);     return 0; }</pre>	<input type="text"/>

23. Erkläre wie der Begriff Zuweisung in der Informatik definiert ist: