



てんじゾーン・たんけんシート



しょきゅうへん1 （小学3年生以上むき）

※むずかしいときは、おうちのひとといっしょにこたえをさがしてね！

<p>① <small>うちゅうふく</small> 宇宙服</p>	<p>⑤ ケプラーモーション</p>
<p><small>うちゅうふく おも</small> 宇宙服の重さはどのくらい？ (ヒント：<small>みぎした み</small>右下を見てみよう)</p> <p>1. <small>やく</small> 約120 <small>グラム</small> g 2. <small>やく</small> 約12 k <small>キログラム</small> g 3. <small>やく</small> 約120 k <small>キログラム</small> g</p> 	<p>ボールを<small>ころ</small>転がしてみよう！<small>あな</small>穴に<small>ちか</small>近づいて <small>とき</small>た時のボールの<small>はや</small>速さは？</p> <p>1. はやくなる 2. おそくなる 3. かわらない</p> 
<p>⑩ プラズマボール</p>	<p>⑫ <small>いんせき</small> 隕石</p>
<p><small>だま て あ</small> ガラス球に手を当ててみよう！ <small>ひかり</small> 光はどうなる？</p> <p>1. <small>ちか</small> 近づいてくる 2. <small>はな</small> 離れていく 3. <small>いろ か</small> 色が変わる</p> 	<p>さわれる<small>いんせき</small>隕石に<small>じしゃく</small>磁石を<small>ちか</small>近づけよう！ <small>じしゃく</small> 磁石はどうなる？</p> <p>1. くつつく 2. <small>はんぱつ</small> 反発する 3. <small>なに お</small> 何も起こらない</p> 
<p>⑬ <small>うちゅう</small> 宇宙への<small>だいいっほ</small>第一歩</p>	<p>⑭ <small>うちゅう</small> 宇宙メダカ</p>
<p><small>つき うえ あし</small> 月の上に足あとがついているよ！ <small>あし</small> だれの足あと？</p> <p>1. うさぎ 2. <small>うちゅうじん</small> 宇宙人 3. <small>うちゅうひこうし</small> 宇宙飛行士</p> 	<p>メダカのオスとメスは何が<small>なに</small>違う？ (ヒント：<small>みぎうえ もけい み</small>右上の模型を見てみよう)</p> <p>1. <small>かお</small> 顔 2. ひれ 3. <small>か</small> 変わらない</p> 

お 終わったら かがく かん ひと の人に おし 教えてね！ こた あ 答え合わせをするよ！