

一目瞭然！ 3次元アニメ動作中でもマウスで回転・拡大・縮小が自由自在に操作できる

全編 3次元CGによる3次元アニメ

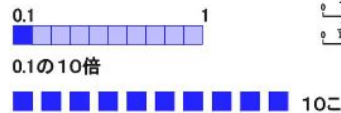
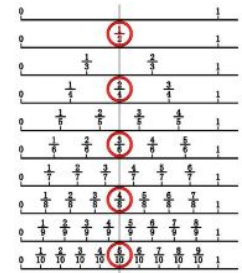
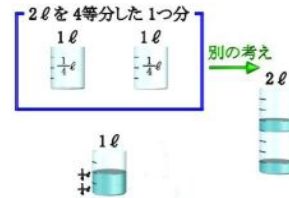
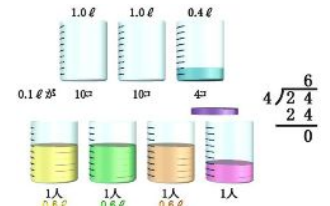
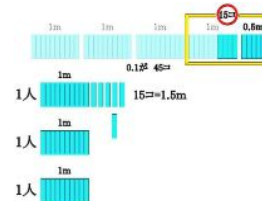
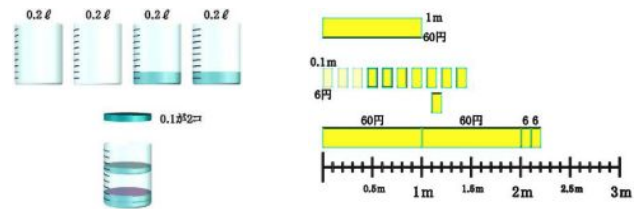
3次元学習ソフト

小学校5年生算数

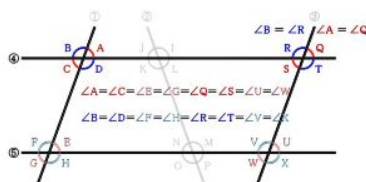
各単元の内容

- **小数のかけ算** ①小数×整数1 ②小数×整数2
③小数×整数(練習問題) ④整数×小数 ⑤小数×小数
⑥小数×小数(練習問題) ⑦小数の性質 ⑧小数の倍数
⑨計算のくふう1 ⑩計算のくふう2
- **小数のわり算** ①小数÷整数1 ②小数÷整数2
③小数÷整数3 ④小数÷整数4 ⑤小数÷整数5
⑥整数÷小数 ⑦小数÷小数1 ⑧小数÷小数2
- **分数** ①大きさが等しい分数1 ②大きさが等しい分数2
③分数のたし算 ④帯分数のたし算 ⑤分数の引き算
⑥帯分数の引き算 ⑦分数のたし算・引き算 ⑧割算と分数
⑨分数と小数・整数1 ⑩分数と小数・整数2 ⑪分数と小数
・整数3 ⑫分数と小数の大小 ⑬練習問題1 ⑭練習問題2
- **整数と小数** ①0.1の10倍～1000倍 ②分数の問題
③偶数と奇数 ④練習問題1 ⑤練習問題2 ⑥練習問題3
⑦練習問題4 ⑧練習問題5 ⑨練習問題6
- **がい数** ①がい数にする方法 ②がい数にする方法(練習問題)
③がい算 ④がい算(練習問題) ⑤練習問題1
⑥練習問題2
- **垂直と平行** ①垂直と平行 ②垂直な線を引く ③平行な線をひく
④垂直と平行1(特徴) ⑤垂直と平行2(特徴)
⑥垂直と平行3(特徴) ⑦練習問題1 ⑧練習問題2

科学技術館協賛企業

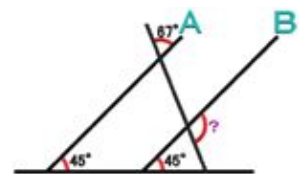
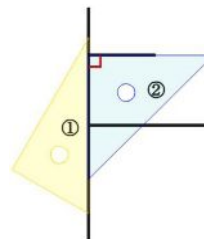


もとの数	0.2	答え	小数点の位置
問1. 0.2 の10倍		2	右に1けた
問2. 0.2 の100倍		20	右に2けた
問3. 0.2 の1000倍		200	右に3けた

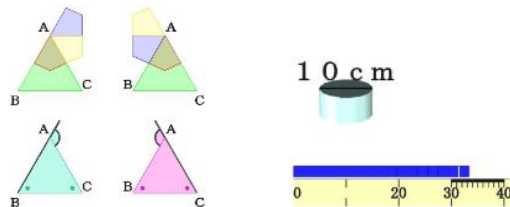


平行な直線は、他の直線と同じ角度で交わる したがって...

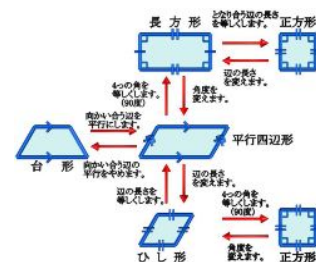
$$\begin{array}{r} 38259 \\ 7 \\ \hline 58827 \\ 4 \\ \hline + 8854 \\ \hline \end{array}$$



- **三角形と四角形** ①三角形の角の和 ②三角形の内角と外角
 ③三角形（練習問題） ④多角形の角の和 ⑤多角形（練習問題）
 ⑥四角形 ⑦四角形の性質1 ⑧四角形の性質2 ⑨四角形の関係

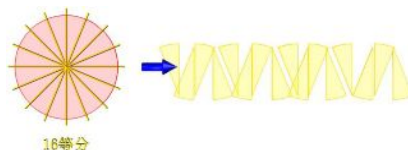


- **円と多角形** ①円周率・円周・直径 ②円周率の計算式
 ③練習問題1 ④練習問題2 ⑤正多角形 ⑥正多角形の性質
 ⑦正多角形の書き方



- **円とおおぎ形** ①円の面積の求め方 ②円の面積の公式を求める1
 ③円の面積の公式を求める2 ④円の面積（公式の比較） ⑤練習問題1
 ⑥練習問題2 ⑦おおぎ形 ⑧練習問題1 ⑨練習問題2 ⑩練習問題3

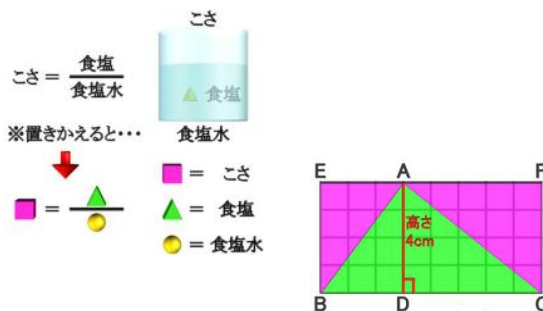
- **割合とグラフ** ①割合の求め方 ②割合の求め方（練習問題）
 ③百分率1 ④百分率2 ⑤歩合1 ⑥歩合2 ⑦歩合（練習問題）
 ⑧帯グラフの書き方 ⑨帯グラフと円グラフ1
 ⑩帯グラフと円グラフ2 ⑪帯グラフと円グラフ（練習問題）



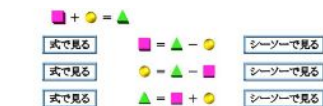
- **食塩水の濃さ** ①濃さの比較 ②濃さを求める問題
 ③食塩と水の量を求める問題 ④濃さの式の使い方
 ⑤2つの食塩水を混ぜる問題1 ⑥2つの食塩水を混ぜる問題2
 ⑦食塩水の水を加える問題 ⑧食塩水からくみ出した食塩の問題
 ⑨食塩水の複雑な問題



- **三角形と四角形の面積** ①平行四辺形の面積
 ②平行四辺形の問題1 ③平行四辺形の問題2 ④三角形の面積
 ⑤三角形の問題1 ⑥三角形の問題2 ⑦台形の面積 ⑧台形の問題1
 ⑨台形の問題2 ⑩ひし形の問題1 ⑪ひし形の問題2

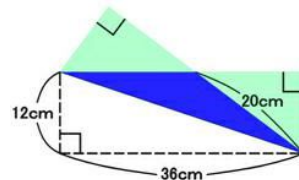
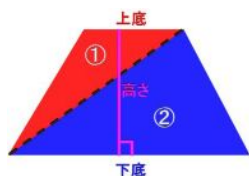
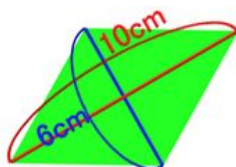


- **いろいろな形の面積** ①いろいろな形の面積1
 ②いろいろな形の面積2 ③等積変形（三角形）
 ④等積変形（平行四辺形）⑤練習問題1 ⑥練習問題2



- **計算のきまり** ①計算のきまり ②交換の法則 ③結合の法則
 ④分配の法則 ⑤計算のきまり（まとめ） ⑥練習問題1 ⑦練習問題2
 ⑧たし算と引き算の関係 ⑨かけ算とわり算の関係

- **図形の応用問題** ①切り取った形 ②角度で求める
 ③折った形の角度 ④複雑な角度 ⑤面積1 ⑥面積2 ⑦面積3
 ⑧面積4 ⑨面積5 ⑩面積6 ⑪面積7



制作・著作

株式会社 バーチャル・ハーモニー

〒971-8101 福島県いわき市小名浜字栄町70-3

TEL: 0246-52-0222 FAX: 0246-54-7811

e-mail: hisao713@jsdi.or.jp <http://www.jsdi.or.jp/~hisao713/>

<http://virtualharmony00.web.infoseek.co.jp/>

この教育ソフトは財団法人日本科学技術振興財団 科学技術館（千代田区北の丸公園内）にて展示していますので、体験操作することができます。