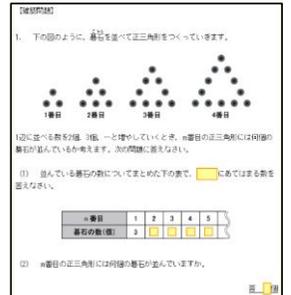
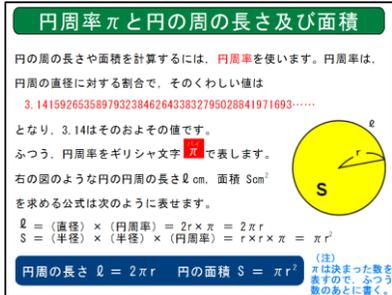
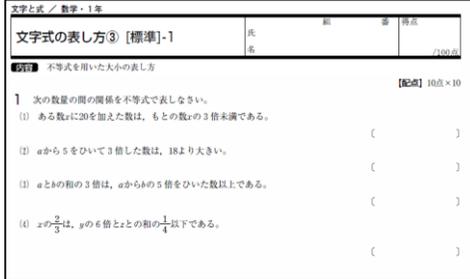
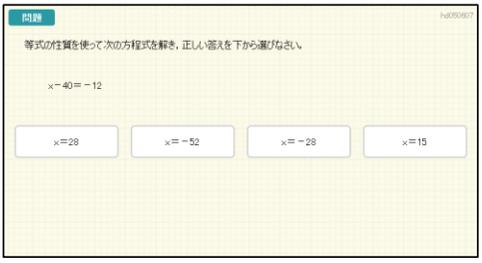
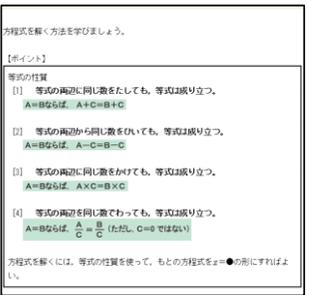
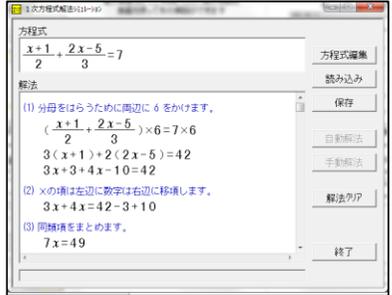
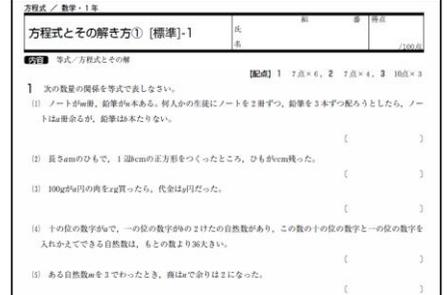
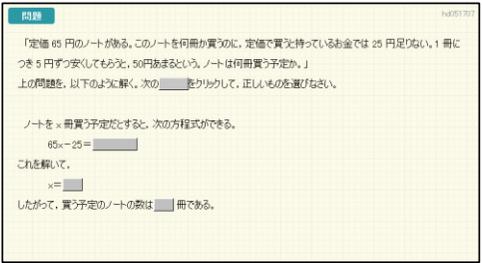
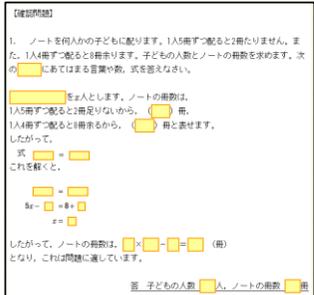
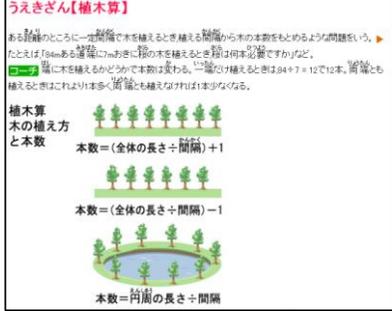
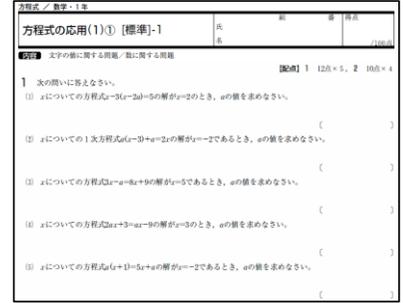
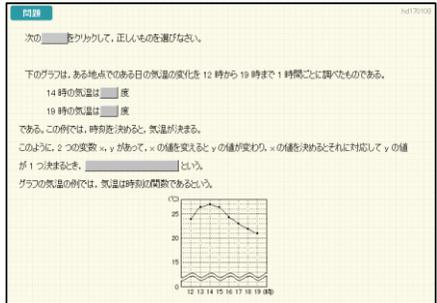
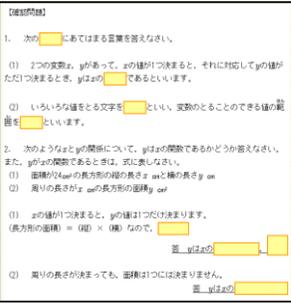
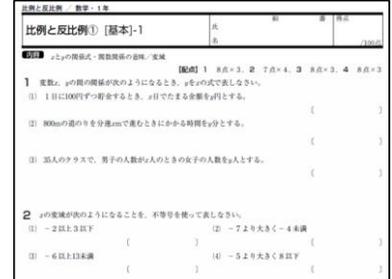
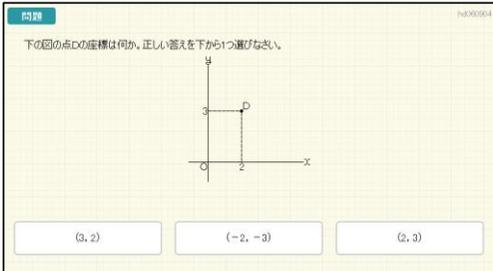
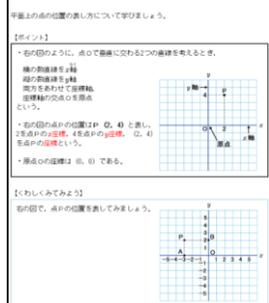
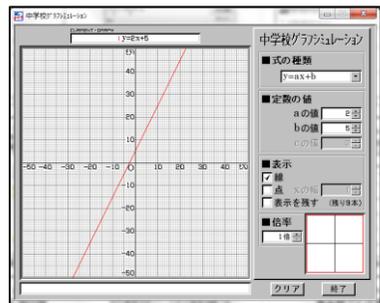
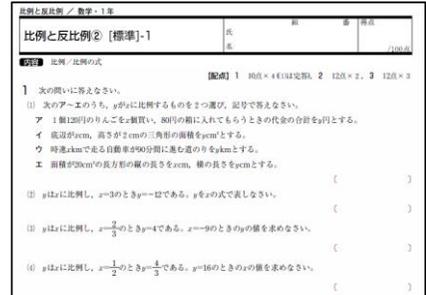
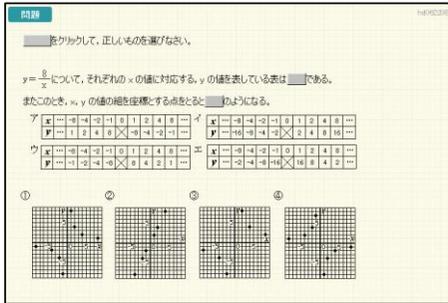
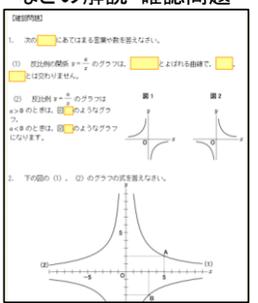
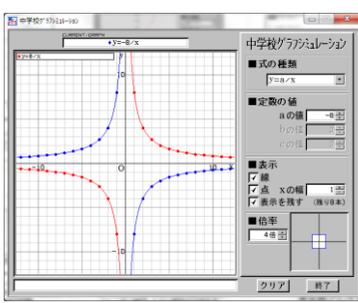
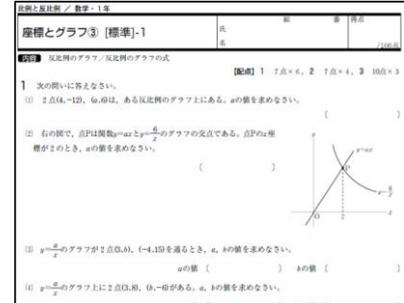


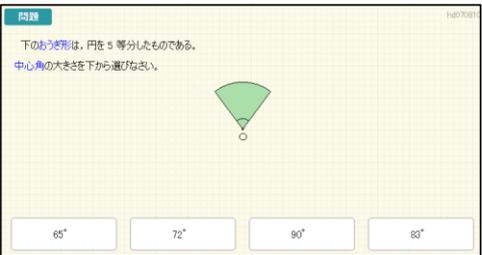
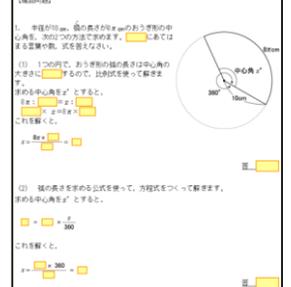
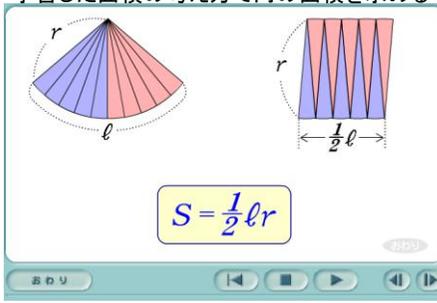
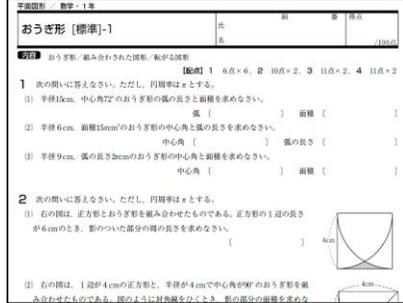
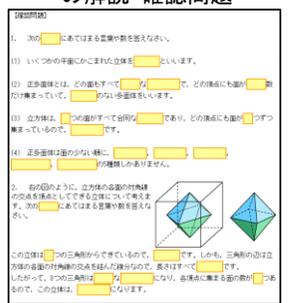
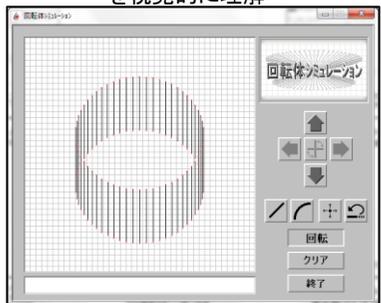
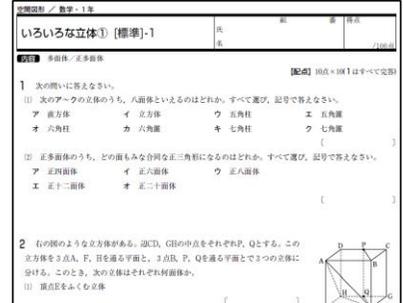
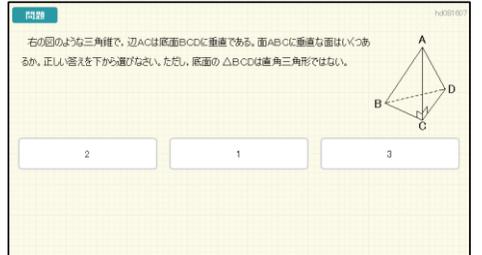
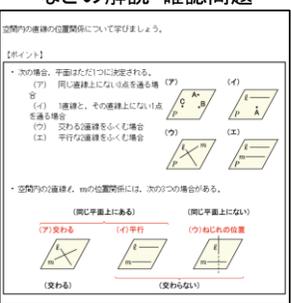
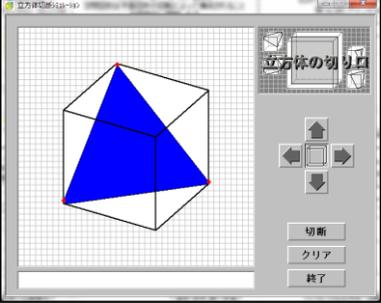
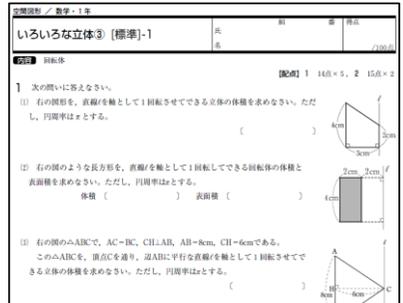
単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材
<p>正負の数 正負の数</p>	<p>教材数:8 問題数:基本40,標準40,挑戦40 正の数・負の数などの問題を収録</p> <p><正の数></p>	<p>解説教材:3 確認問題:3 数直線、数の大小と絶対値などの解説・確認問題</p> <p><解説・符号のついた数></p>	<p>ステープラ教材:1 電子黒板などをご利用いただく提示用教材オリジナル教材作成も可能</p> <p>負の符号</p> <p><正負の数></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント4枚</p> <p><不等号・数直線と数の大小/絶対値-[基本]-2></p>
<p>正負の数 加法と減法</p>	<p>教材数:21 問題数:基本105,標準105,挑戦105 加法の計算法則、分数・小数の混じった計算などの問題を収録</p> <p><加法の計算法則 (1)></p>	<p>解説教材:4 確認問題:4 加法の計算法則などの解説・確認問題</p> <p><確認・加法の計算法則></p>	<p>ステープラ教材:3 電子黒板などをご利用いただく提示用教材オリジナル教材作成も可能</p> <p>負の数をひく減法</p> <p><正負の数の減法></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント12枚</p> <p><加法と減法①-加法/加法の計算法則-[標準]-1></p>
<p>正負の数 乗法と除法</p>	<p>教材数:34 問題数:基本170,標準170,挑戦170 乗法の計算法則、累乗の計算などの問題を収録</p> <p><乗法と除法 乗法 (3)></p>	<p>解説教材:8 確認問題:8 累乗などの解説・確認問題</p> <p><解説・累乗></p>	<p>(OP)ニューワイド学習百科事典 百科事典を使って調べ学習</p> <p><分配法則></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント20枚</p> <p><乗法と除法②-除法/乗除混合-[基本]-1></p>

単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材
<p>正負の数 正負の数の利用</p>	<p>教材数:2 問題数:基本10,標準10,挑戦10 正負の数を使った問題などを収録</p> <p><正負の数を使った平均を求める問題></p>	<p>解説教材:1 確認問題:1 正負の数の利用の解説・確認問題</p> <p><解説・正負の数の利用></p>	<p>(OP)全国高校入試問題過去問DB 過去10年間の過去問から条件を絞り込み表示</p> <p><正負の数の計算></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント6枚</p> <p><正負の数の利用[標準]-1></p>
<p>文字と式 文字を使った式</p>	<p>教材数:8 問題数:基本40,標準40,挑戦40 積の表し方、代入と式の値などの問題を収録</p> <p><文字を使った式></p>	<p>解説教材:3 確認問題:3 文字式の表し方などの解説・確認問題</p> <p><確認・文字を使った式></p>	<p>(先生機能)図版集:5 提示や教材作成に図版集を利用</p> <p><代入法(2)></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント30枚</p> <p><積・商の表し方-[基本]-2></p>
<p>文字と式 文字式の計算</p>	<p>教材数:12 問題数:基本60,標準60,挑戦60 1次式と数の乗法などの問題を収録</p> <p><1次式【基本】></p>	<p>解説教材:4 確認問題:4 1次式の計算などの解説と確認問題</p> <p><解説・文字式の計算></p>	<p>単元テスト 単元の定着度をテストで確認</p> <p><文字式の計算></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント12枚</p> <p><項をまとめる-[標準]-1></p>

単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材
<p>文字と式 文字式の利用</p>	<p>教材数: 7 問題数: 基本35,標準35,挑戦35 円周率を使った公式、等式、不等式などの問題を収録</p>  <p><等式></p>	<p>解説教材: 6 確認問題: 6 関係を表す式の意味 などの解説・確認問題</p>  <p><確認・規則性を文字式で表して解く問題></p>	<p>ライブラリ ステープラ教材: 1 電子黒板などご利用いただく提示用教材 オリジナル教材作成も可能</p> <p>円周率 π と円の長さ及び面積</p>  <p><文字を使った公式></p>	<p>(OP) 中学校プリントパック 単元別プリント10枚</p>  <p><不等式を用いた大小の表し方-[標準]-1></p>
<p>方程式 方程式とその解き方</p>	<p>教材数: 11 問題数: 基本55,標準55,挑戦55 等式の性質、移項などの問題を収録</p>  <p><等式の性質を使った方程式の解き方 (2)></p>	<p>解説教材: 5 確認問題: 5 等式の性質などの解説・確認問題</p>  <p><解説・等式の性質></p>	<p>シミュレーション教材 いろいろな1次方程式の解き方を理解</p>  <p><1次方程式解法シミュレーション></p>	<p>(OP) 中学校プリントパック 単元別プリント20枚</p>  <p><等式/方程式とその解-[標準]-1></p>
<p>方程式 1次方程式の利用</p>	<p>教材数: 13 問題数: 基本65,標準65,挑戦65 方程式の利用(鶴亀・植木・年齢)などの問題を収録</p>  <p><方程式の応用(過不足)></p>	<p>解説教材: 5 確認問題: 5 代金・過不足・速さの問題などの 解説・確認問題</p>  <p><確認・過不足の問題></p>	<p>(OP) ニューワイド学習百科事典 百科事典を使って調べ学習</p> <p>うえきざん【植木算】</p>  <p><植木算></p>	<p>(OP) 中学校プリントパック 単元別プリント42枚</p>  <p><文字の値・数に関する問題-[標準]-1></p>

単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材
<p>比例と反比例 関数</p>	<p>教材数:3 問題数:基本15,標準15,挑戦15 関数、関数の表し方の問題を収録</p>  <p><関数></p>	<p>解説教材:1 確認問題:1 関数の解説・確認問題</p>  <p><確認・関数></p>	<p>ドリル・関連単元 関連する単元の解説で復習</p>  <p><関数></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント4枚</p>  <p><xとyの関係式・関数関係の意味/変域-[基本]-1></p>
<p>比例と反比例 比例</p>	<p>教材数:12 問題数:基本60,標準60,挑戦60 比例、座標、比例のグラフなどの問題を収録</p>  <p><座標(2)></p>	<p>解説教材:3 確認問題:3 比例、座標などの解説・確認問題</p>  <p><解説・座標></p>	<p>シミュレーション教材 定数の変化にともなうグラフの様子を視覚的に解説</p>  <p><中学校グラフシミュレーション></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント16枚</p>  <p><比例/比例の式-[標準]-1></p>
<p>比例と反比例 反比例</p>	<p>教材数:7 問題数:基本35,標準35,挑戦35 反比例、反比例のグラフと式などの問題を収録</p>  <p><反比例のグラフ></p>	<p>解説教材:2 確認問題:2 反比例のグラフ などの解説・確認問題</p>  <p><確認・反比例のグラフ></p>	<p>シミュレーション教材 定数の変化にともなうグラフの様子を視覚的に解説</p>  <p><中学校グラフシミュレーション></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント10枚</p>  <p><反比例のグラフとその式-[標準]-1></p>

単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材																																																																																				
<p>比例と反比例 比例と反比例の利用</p>	<p>教材数:6 問題数:基本30,標準30,挑戦30 比例の利用、反比例の利用などの問題を収録</p> <p>問題</p> <p>ガソリン15Lで270kmを走る自動車がある。この自動車がxkm走るのにyLのガソリンを使うとする。yをxの式で表すなどつづなめ、正しい答えを下から1つ選びなさい。</p> <p>$y = \frac{18}{x}$ $y = x - 255$ $y = \frac{1}{18}x$ $y = 18x$</p> <p><比例の利用(1)></p>	<p>解説教材:2 確認問題:2 比例や反比例の利用、グラフの利用の解説・確認問題</p> <p>比例 $y = kx$ のグラフを使った問題の解き方について学びましょう。</p> <p>【ポイント】 【ポイント】 【ポイント】</p> <p>【わくわくしてみよう】</p> <p>兄弟が同時に家を出発して、家から1000m離れた学校に向かいます。</p> <p>【問題】</p> <p>(1) 兄と弟の歩く速さは、それぞれ分速何メートルですか。</p> <p>(2) 兄が学校に着いたとき、弟は学校との道のりを歩きましょう。</p> <p>(3) グラフから、yがxに比例しているわかります。</p> <p><解説・グラフの利用></p>	<p>(OP)全国高校入試問題過去問DB 過去10年間の過去問から条件を絞り込み表示</p> <p>プリント教材 / 数学 / 全国高校入試問題過去問DB / 単元別検索 数学 / 比例・反比例</p> <p>問題を絞り込みたい</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>出題年</th> <th>都道府県</th> <th>教科書</th> <th>科目</th> <th>単元</th> <th>出題形式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2016年度</td><td>青森</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>香取</td><td>3</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>秋田</td><td>2</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述/作問</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>山形</td><td>2</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述/作問</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>福島</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>栃木</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>群馬</td><td>2</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述/作問</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>山梨</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述/作問</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>新潟</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>富山</td><td>2</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述/作問</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>石川</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>福井</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述</td></tr> <tr><td>2016年度</td><td>岐阜</td><td>1</td><td>国語</td><td>よくある</td><td>記述/作問</td></tr> </tbody> </table> <p><比例・反比例></p>	出題年	都道府県	教科書	科目	単元	出題形式	2016年度	青森	1	国語	よくある	記述	2016年度	香取	3	国語	よくある	記述	2016年度	秋田	2	国語	よくある	記述/作問	2016年度	山形	2	国語	よくある	記述/作問	2016年度	福島	1	国語	よくある	記述	2016年度	栃木	1	国語	よくある	記述	2016年度	群馬	2	国語	よくある	記述/作問	2016年度	山梨	1	国語	よくある	記述/作問	2016年度	新潟	1	国語	よくある	記述	2016年度	富山	2	国語	よくある	記述/作問	2016年度	石川	1	国語	よくある	記述	2016年度	福井	1	国語	よくある	記述	2016年度	岐阜	1	国語	よくある	記述/作問	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント12枚</p> <p>単元別検索 / 数学 / 1年 座標・グラフと図形② [基本]-1</p> <p>【問題】</p> <p>1 右の図で、点Pは比角二等分のグラフ上の点である。Pを通り平行な直線と比角二等分のグラフの交点をQとする。直線PQの長さを1cmとして、次の問いに答えなさい。</p> <p>【図解】</p> <p>2 右の図は比角二等分のグラフ、正比例のグラフの図である。また、点P、Qの交点の座標は(2, 2)、点Rの座標は(4, 4)である。直線PQに平行な直線が点Pと交わる点をSとする。次の問いに答えなさい。</p> <p>【図解】</p> <p><グラフと図形/グラフと方程式の利用-[基本]-1></p>
出題年	都道府県	教科書	科目	単元	出題形式																																																																																			
2016年度	青森	1	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	香取	3	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	秋田	2	国語	よくある	記述/作問																																																																																			
2016年度	山形	2	国語	よくある	記述/作問																																																																																			
2016年度	福島	1	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	栃木	1	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	群馬	2	国語	よくある	記述/作問																																																																																			
2016年度	山梨	1	国語	よくある	記述/作問																																																																																			
2016年度	新潟	1	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	富山	2	国語	よくある	記述/作問																																																																																			
2016年度	石川	1	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	福井	1	国語	よくある	記述																																																																																			
2016年度	岐阜	1	国語	よくある	記述/作問																																																																																			
<p>平面図形 図形の移動</p>	<p>教材数:7 問題数:基本35,標準35,挑戦35 平行移動、回転移動、対称移動などの問題を収録</p> <p>問題</p> <p>下の図は、同じ位置関係にある、形も大きさも等しい三角形A~Eについて、平行移動だけで重ねあわせることができるのは、どれとどれか。正しい答えを下から1つ選びなさい。</p> <p>【図解】</p> <p>【問題】</p> <p>(1) 下の図のAからCへ平行移動し、さらに線分BCを対称移動した三角形はどれですか。</p> <p><平行移動></p>	<p>解説教材:5 確認問題:5 平行移動などの解説・確認問題</p> <p>【確認問題】</p> <p>1 下の図は、同じ位置関係にある、形も大きさも等しい三角形A~Eについて、平行移動だけで重ねあわせることができるのは、どれとどれか。正しい答えを下から1つ選びなさい。</p> <p>(1) 下の図のAからCへ平行移動し、さらに線分BCを対称移動した三角形はどれですか。</p> <p>(2) 下の図のAからCへ平行移動し、さらに線分BCを対称移動した三角形はどれですか。</p> <p><確認・移動の組み合わせ></p>	<p>シミュレーション教材 図形に対する興味や関心を高める</p> <p>タングラム</p> <p>タングラム</p> <p><タングラム></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント8枚</p> <p>単元別検索 / 数学 / 1年 直線と角① [標準]-1</p> <p>【問題】</p> <p>1 右の図のように、点A、B、C、D、Eを通る直線がある。次の問いに答えなさい。</p> <p>(1) 直線BDと直線CEの位置関係を、記号を使って表しなさい。</p> <p>(2) 直線ACと直線AEの位置関係を、記号を使って表しなさい。</p> <p>(3) 点Dを通って直線AEに垂直な直線DFをひくとき、直線DFと直線ACの位置関係を、記号を使って表しなさい。</p> <p>(4) 点Aを通って直線BDに垂直な直線AGをひくとき、直線AGと直線CEの位置関係を、記号を使って表しなさい。</p> <p><直線と角①-[標準]-1></p>																																																																																				
<p>平面図形 基本の作図</p>	<p>教材数:7 問題数:基本35,標準35,挑戦35 垂直二等分線、角の二等分線などの問題を収録</p> <p>問題</p> <p>下の図は、直線lを以下の順で折り返したものである。次の①~④を記号で、正しいものを選びなさい。</p> <p>①直線l上に点Aをとる。</p> <p>②点Aを中心として、半径rの円をかき、直線l上に点Bをとる。</p> <p>③点Bを中心として、半径rの円をかき、直線l上の点Cをとる。</p> <p>④2つの円の交点のPで、直線lに垂線をひく。</p> <p>⑤点Pと点Bを結ぶと、PB⊥lとなる。</p> <p>【図解】</p> <p><垂直></p>	<p>解説教材:4 確認問題:4 垂線、垂直二等分線などの解説・確認問題</p> <p>コンパスと定規を使った作図のしかたを学びましょう。</p> <p>【ポイント】</p> <p>【確認問題】</p> <p>(1) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p>(2) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p>(3) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p>(4) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p>(5) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p>(6) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p>(7) 直線l上に点Pをとる。直線lに垂線をひく。</p> <p><解説・垂直></p>	<p>(OP)ニューワイド学習百科事典 百科事典でさらに詳しく調べる</p> <p>なに? キーワード</p> <p>検索条件</p> <p>検索する辞書</p> <p>【検索結果】</p> <p>算数・数学 / 調べ学習</p> <p>【調べ学習】</p> <p>【調べ学習】</p> <p>【調べ学習】</p> <p><算数・数学 調べ学習></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント18枚</p> <p>単元別検索 / 数学 / 1年 作図③ [標準]-1</p> <p>【問題】</p> <p>1 下の図の四角形ABCDで、点OはBDの中点である。このとき、点Oを対称の中心として点対称な図形を作図しなさい。</p> <p>2 下の図のような五角形ABCDEの形をした紙がある。五角形ABCDEの部分を対角線ACを折り目として折ったときの状態を作図しなさい。</p> <p><対称と作図/いろいろな作図-[標準]-1></p>																																																																																				

単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材
<p>空間図形 おうぎ形</p>	<p>教材数:3 問題数:基本15,標準15,挑戦15 おうぎ形の弧の長さ・面積などの問題を収録</p>  <p><おうぎ形></p>	<p>解説教材:3 確認問題:3 円とおうぎ形などの解説・確認問題</p>  <p><確認・おうぎ形の中心角の求め方></p>	<p>アニメーション教材 おうぎ型を等分した図形を組み合わせることにより、学習した面積の考え方で円の面積を求める</p>  <p><おうぎ形の面積の求め方></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント6枚</p>  <p><おうぎ形-[標準]-1></p>
<p>空間図形 いろいろな立体</p>	<p>教材数:5 問題数:基本25,標準25,挑戦25 角柱と円柱、角錐と円錐、正多面体などの問題を収録</p>  <p><正多面体(1)></p>	<p>解説教材:2 確認問題:2 角錐と円錐・正多面体の解説・確認問題</p>  <p><確認・正多面体></p>	<p>シミュレーション教材 空間図形は平面図形の回転によって構成されることを視覚的に理解</p>  <p><回転体シミュレーション></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント6枚</p>  <p><多面体/正多面体-[標準]-1></p>
<p>空間図形 立体の見方と調べ方</p>	<p>教材数:20 問題数:基本100,標準100,挑戦100 ねじれの位置、角柱の展開図などの問題を収録</p>  <p><平面と平面の垂直></p>	<p>解説教材:5 確認問題:5 平面の決定と2直線の位置関係などの解説・確認問題</p>  <p><解説・平面の決定と2直線の位置関係></p>	<p>シミュレーション教材 空間図形への理解を深める</p>  <p><立方体切断シミュレーション></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント18枚</p>  <p><回転体-[標準]-1></p>

単元	ドリル教材	解説教材・確認問題	ライブラリ	(OP)プリント教材
<p>空間図形 立体の体積と表面積</p>	<p>教材数:10 基本50,標準50,挑戦50 角柱/円錐/角錐/球の表面積/体積 などの問題を収録</p> <p><角柱の表面積></p>	<p>解説教材:4 確認問題:4 角柱や円柱の表面積 などの解説・確認問題</p> <p><確認・角柱や円柱の表面積></p>	<p>(OP)全国高校入試問題過去問DB 過去10年間の過去問から条件を絞り込み表示</p> <p><立体の表面積と体積></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント14枚</p> <p><角柱・円柱の表面積と体積-[標準]-1></p>
<p>資料の分析と活用 資料の分析</p>	<p>教材数:11 基本55,標準55,挑戦55 度数分布表、相対度数、平均値などの問題を収録</p> <p><ヒストグラム></p>	<p>解説教材:8 確認問題:8 度数分布表などの解説・確認問題</p> <p><解説・ヒストグラムと度数折れ線></p>	<p>ドリル・関連単元 関連する単元の解説で復習</p> <p><資料の分析></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント4枚</p> <p><度数分布表, ヒストグラム, 度数折れ線, 相対度数-1></p>
<p>資料の分析と活用 近似値と有効数字</p>	<p>教材数:4 基本20,標準20,挑戦20 近似値と誤差、有効数字の問題を収録</p> <p><近似値と誤差 (1)></p>	<p>解説教材:2 確認問題:2 近似値と誤差、有効数字 の解説・確認問題</p> <p><確認・近似値と誤差></p>	<p>(先生機能)図版集:5 提示や教材作成に図版集を利用</p> <p><有効数字(1)> <有効数字(3)></p>	<p>(OP)中学校プリントパック 単元別プリント2枚</p> <p><近似値と誤差, 有効数字-2></p>