



2022-2023年版 SQLabo



おすすめ教材 数学

エコ素材MDF100%、 こだわりの作図セット

2022-2023年版 P390
スクラボ 掲載



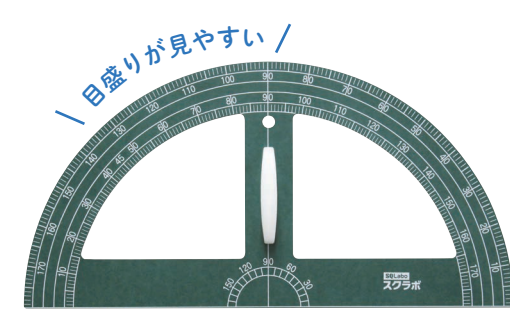
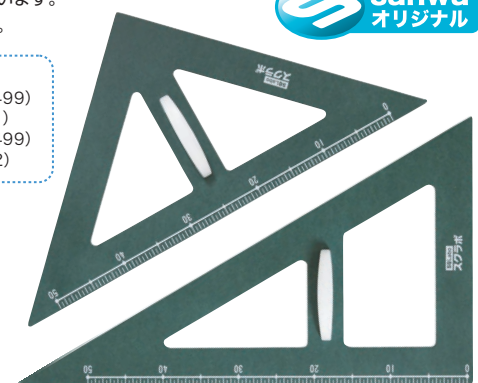
黒板に馴染む風合い

MDF 製

- 国際的な非営利団体FSCの認証を受けたMDFを100%使用し、環境にも配慮した商品です。
- つや消しのクリア塗装と目盛の印刷で落ち着いた雰囲気の商品です。
- 定規取手は抗菌剤入りで衛生管理に配慮しています。
- 裏面磁石付で黒板に貼り付けて使用できます。



- 【セット内容】
- ① 大直線定規 (616-498)
 - ② 大直線定規 (616-498)
 - ③ 大分度器 (616-500)
 - ④ 大分度器 (616-500)
 - ⑤ 大三角定規 (616-499)
 - ⑥ 大三角定規 (616-499)
 - ⑦ コンパス (616-501)
 - ⑧ コンパス (616-502)



スクラボMDF作図セット

① 万能ホルダータイプ	616-495	各¥22,330(税込)
② チョークホルダータイプ	616-496	

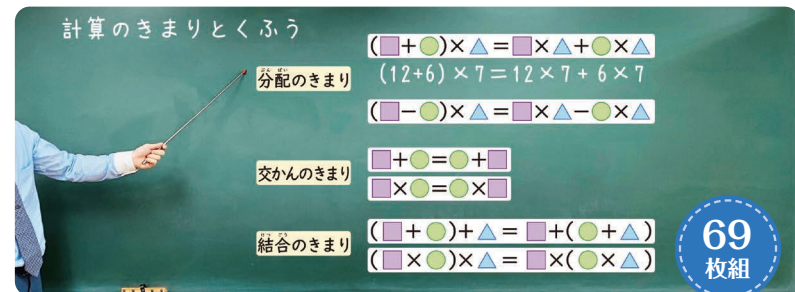
【サイズ】大直線定規：幅60×長さ1008×厚さ5mm、大三角定規：辺600×5mm、大分度器：縦300×横600×厚さ5mm、コンパス：幅70×長さ510×厚さ15mm
【質量】① 1586g ② 1576g【材質】本体：MDF 取手：ポリプロピレン、ゴム磁石：塩ビ①コンパスつまみ、ホルダー：ABS②コンパスホルダー：ナイロン

四則計算の指導に！

2022-2023年版 P414
スクラボ 掲載

NEW!

- 四則に関して成り立つ性質について、□・△・○などを用いて式に表し、交換法則・分配法則・結合法則の指導をします。
- マグネットの表面は、ホワイトボード専用マーカーで書き消しできます。



計算のきまりとくふう

分配のきまり

$$(\square + \triangle) \times \bigcirc = \square \times \bigcirc + \triangle \times \bigcirc$$

$$(12 + 6) \times 7 = 12 \times 7 + 6 \times 7$$

交かんのきまり

$$(\square - \triangle) \times \bigcirc = \square \times \bigcirc - \triangle \times \bigcirc$$

結合のきまり

$$(\square + \triangle) + \bigcirc = \square + (\triangle + \bigcirc)$$

$$(\square \times \triangle) \times \bigcirc = \square \times (\triangle \times \bigcirc)$$

69枚組

【セット内容】

- 交かんのきまり(式)2枚
- 結合のきまり(式)2枚
- 分配のきまり(式)2枚
- 交かんのきまり・結合のきまり・分配のきまり各1枚
- ・△・○各20枚

交換・結合・分配のきまり 中 1校あたり1程度 ¥28,380(税込)

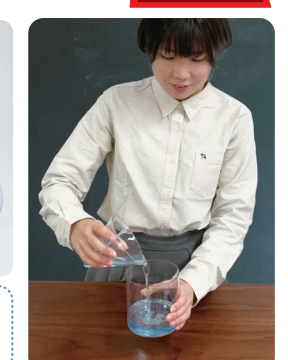
【サイズ】交かんのきまり(式)：縦85×横495×厚さ0.5mm、分配のきまり(式)：縦85×横990×厚さ0.5mm、交かんのきまり・結合のきまり・分配のきまり、縦85×横325×厚さ0.5mm、□・△・○：65mm【質量】800g【材質】PET樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石

水を入れて体積を比べる シンプルな実験

2022-2023年版 P428
スクラボ 掲載

NEW!

- 水を入れて体積を比べる実験をすることで、数学的内容を理解させます。
- 体積比 (円錐1：球2：円柱3) 割れにくいPET製



- 【セット内容】
- 円錐：1個
 - 半球：1個
 - 円柱：1個
 - 取扱説明書

半球・円錐・円柱の体積比較実験 中 1校あたり1程度 ¥17,380(税込)

【サイズ】円錐：直径100×高さ100mm、半球：直径100×高さ50mm、円柱：直径100×高さ100+余白5mm=105mm※内寸 【質量】1セット：267g 【材質】本体：PET製

回転体を説明しやすく、指導に便利！

- 羽根の回転数を調整できるので、回転体の説明がしやすくなっています。フタの裏面が黒いスクリーンになっており、黄色い羽根が浮かび上がって良く見えます。羽根が6種類あり、基本的な形状の学習ができます。

2022-2023年版
スクラボ 掲載

単3形乾電池
2本(別売)

中 1校あたり1程度

電動回転体説明器

615-261 ￥32,780(税込)

【サイズ】220×250×115mm(取手含む)
【質量】1310g 【材質】本体：MDF、木材、
取手：塩ビ、鉄、ステンレス、ポリプロピレン、
ABS



使用例

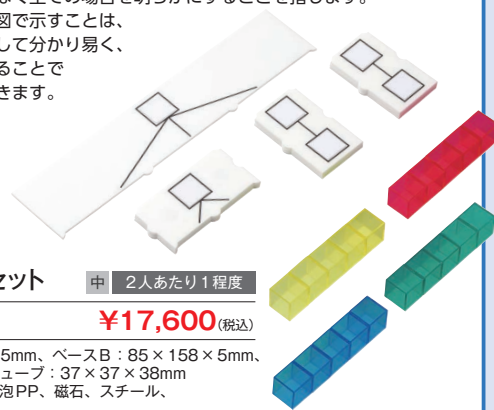
「起こりうる場合」の学びに

2022-2023年版
スクラボ 掲載

- 順序良く整理して調べるとは、規則に従って正しく並べたり整理して見やすくしたりして、誤りなく全ての場合を明らかにすることを指します。
- その上で起こり得る場合を図で示すことは、観点を決めて調べる方法として分かり易く、カラフルなキューブを並べることでより理解を深めることができます。

【セット内容】

- ベースA：1枚
- ベースB：3枚
- ベースC：6枚
- キューブ赤黄緑青：各5



カラフル並べ方説明セット

中 2人あたり1程度

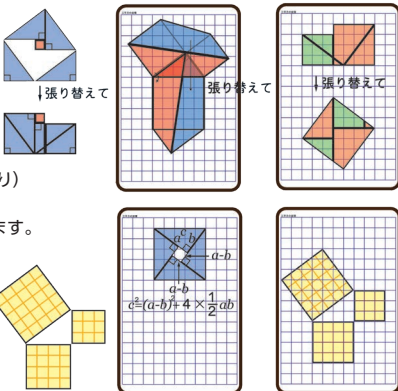
615-535 ￥17,600(税込)

【サイズ】ベースA：120×474×5mm、ベースB：85×158×5mm、
ベースC：134×79×5mm、キューブ：37×37×38mm
【質量】0.8kg 【材質】ベース板：発泡PP、磁石、スチール、
キューブ：ABS、磁石

三平方の定理を いろいろな角度から証明

2022-2023年版
スクラボ 掲載

- 三平方の定理のいろいろな証明のしかたを指導します。
- ボードはホワイトボードマーカーで書き消しができます。(青色4cm方眼入り)
- 図形カードは、裏面(一部両面)磁石付きで、ボードに貼り付けて使用します。(15ピース ケース入り)
- ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。



三平方の定理

中 1校あたり1程度

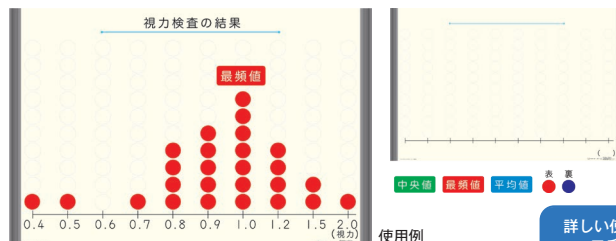
602-032 ￥28,600(税込)

【サイズ】縦900×横600×厚さ3(最大8)mm【質量】3kg
【材質】スチール、アルミ複合板、ベツ樹脂、ゴム、磁石 【付属品】イレーザー付き黒ペン1個

ドットプロットを使って データの特徴や傾向を読み取ろう！

- データをドットプロットに表す際に、ご使用ください。
- ドットプロットを使用しデータの特徴や傾向を読み取ります。また、最頻値や平均値を見つけます。
- 表面ホワイトマーカーで書き消しができます。
- 丸めて収納でき、持ち運びにも便利です。

2022-2023年版
スクラボ 掲載



使用例

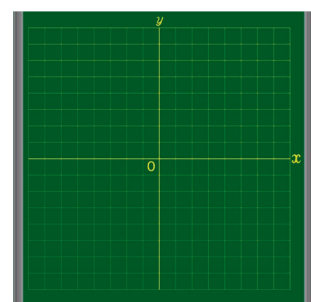
ドットプロットマグネットシート白版A

中 1校あたり1程度

615-248 ￥26,400(税込)

【サイズ】縦600×横900×厚さ0.5(最大8)mm【質量】0.6kg 【材質】ベツ樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石、ABS 【付属品】最頻値・平均値・中央値各1枚、ドットマグネット(表：赤/裏：青)100枚、イレーザー付き黒ペン1個

詳しい使い方は
コチラ！



きれいに書き消しできる 比例と反比例



丸めて収納
できます



貼りやすくて
がしやすい
ワンタッチイージーバー

- 裏面全面マグネットなので、教室の黒板に貼り付けてご使用ください。
- 丸めて収納でき、保管場所をとりません。持ち運びにも便利です。
- 柔らかい石膏カルシウム製チョークをご使用ください。硬い炭酸カルシウム製チョークは傷がつき消えにくくなります。

比例と反比例マグネットシート黒板

中 指導内容で異なる

615-252 ￥23,100(税込)

【サイズ】縦900×横900×厚さ0.5(最大8)mm【質量】1.4kg
【材質】ベツ樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石、ABS【付属品】紙管ケース

比例と反比例マグネットシート白版

中 指導内容で異なる

615-245 ￥23,650(税込)

【サイズ】縦900×横900×厚さ0.5(最大8)mm【質量】1.1kg
【材質】ベツ樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石、ABS 【付属品】黒ペン、ラール各1個

- 製品は改良のため、予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なる場合がございます。
- このカタログは、2022年3月現在のものです。

sanwa

株式会社 三和製作所

〒132-0021 東京都江戸川区中央 4-11-8
tel.03-5607-7811(代) fax.03-5607-7812
https://www.sanwa303.co.jp

教育をサポートするお近くの代理店