



使用月予定表

□ = 1学期 □ = 2学期 □ = 3学期 () 数字は配当時間です。

品番	商品名	形式	学納価	ページ	教科書名					
					大日本	東書	啓林	教出	学図	信教
	春のたねまき			52	5(7)	4(5)	4(9)	4(8)	4(5)	4(7)
330905	万能型棒温度計	C型	¥440	52	4・11・2	5・11・12・1	5・11・1・2	5・11・1	5・10・11・2	6・9・12・2
330901		A型	¥400	52	(23)	(36)	(31)	(35)	(33)	(30)
340601	電気のはたらき	XV(クロスオーバー ビークル)	¥450	53						
340606		FII	¥410	53						
340617		P型	¥480	53	5(8)	5(7)	6(8)	6(12)	6(8)	8(11)
340622		B型	¥360	53						
340104	空気と水	SP	¥300	55						
340102		B型	¥250	55						
340103		C型	¥230	55	6(6)	10(7)	9(7)	10(7)	5(7)	5(10)
340101		A型	¥400	56						
340106	F型	¥440	56							
3401211	空気でっぽう		¥170	56						
341001	星・月の動き	A型	¥280	57						
341171	月の早見板		¥100	57	7・10・12	7・9・1	7・9・1	7・9・1	7・9・1	7・10・2
341151	星座写真カード	A型	¥280	57	(13)	(10)	(11)	(8)	(13)	(12)
341101	星の観察箱		¥160	57						
340812	ものあたたまり方	B型	¥490	56	2(8)	12(9)	1(8)	11(10)	2(9)	12(9)

春のたねまき

※種子の粒数は目安です。数は前後する場合がございます。※種袋のデザインは予告なく変更する場合がございます。

ヘチマ

310553 学納価 ¥70

- 約10粒入
- 名札付
- 全教科書用



ツルレイシ(太苦瓜)

310564 学納価 ¥150

- 5ml(約4~6粒入)
- 大日本・東書・啓林・教出用

※予告なく仕様変更する場合があります。



ヒョウタン(千成兵丹)

310563 学納価 ¥150

- 4ml(約10~15粒入)
- 啓林・学図・信教用



キュウリ(節成胡瓜)

310577 学納価 ¥150

- 1ml(約10~12粒入)
- 東書用



リサイクル用土 元気な土の素

310131 学納価 ¥150

- 混ぜるだけで、一度使った土の再利用ができます。(約3.5Lに一袋使用)



ジーフィーポット

508090 学納価 ¥30

- φ6.0×5.7cm
- 育苗鉢
- 鉢ごと定植ができ、根の傷みが全くありません。



万能型棒温度計

ダイワの温度計は精度が高く誤差の少ない
日本計量器工業(株)製

万能型棒温度計 C型

330905 学納価 ¥440

- 全長35.7cm
- 20℃~110℃
- 保管ケースのまま、空気・土及び水の温度が計れます。



万能型棒温度計 A型

330901 学納価 ¥400

- 全長31.0cm
- 20℃~110℃
- 保管ケースのまま、空気・土及び水の温度が計れます。



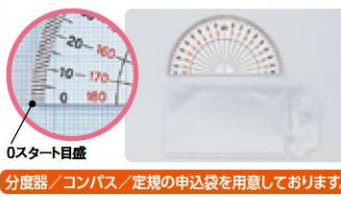
算数

教科書名	大日本	東書	啓林	教出	学図	日文
分度器	5月	6月	4月	6月	5月	6月

分度器

382141 9cm 学納価 ¥140

- 透明度のよいアクリル製で下の図形もよく見えます。
- 角度のはかりやすい0スタートです。
- ケース付



工作方眼紙

400601 大 学納価 ¥5,000

- 4ツ切 100枚単位
- 39.0×54.0cm

400602 小 学納価 ¥3,000

- 8ツ切 100枚単位
- 27.0×37.0cm
- 1cm方眼入
- 厚口



総合的な学習の時間

わたしのえほんづくり B型

320102 学納価 ¥240

- 白い絵本 0.4×21.0×29.7cm……1冊(表紙含む8ページ、本文6ページ)
- 透明カバー……1枚
- 白い絵本と透明カバーのセットです。
- A4サイズで成長記録やアルバム作りに最適です。

10さいを祝おう!
二分の一成人式にぴったり!



写真を貼っても
広く使える
A4サイズ!

教科書名	大日本	東書	啓林	教出	学図	信教
使用月	5月	5月	6月	6月	6月	8月
配当時間	8時間	7時間	8時間	12時間	8時間	11時間

電気のはたらき
<http://www.daiwa-e.com/>
 ホームページをご覧ください。

電気のはたらき

電気のはたらき XV

クロスオーバービークル

乾電池で **モーターカー**

※写真のXVは一部着色や飾りつけをしています。

並列つなぎが簡単にできる! **並列ターミナル付!**

電気のはたらきを調べよう!
よく走るモーターカーを作ろう!

わかりやすい **基本実験 乾電池のつなぎ方**
乾電池のつなぎ方を覚えた時の、モーターの回る様子を調べよう!

並列つなぎ
直列つなぎ

2タイプのプロペラでモーターの回る様子がよくわかる!

並列ターミナル付!

乾電池で **プロペラカー**

プロペラカーもやってみよう!

工夫された実験材料で楽しく実験しよう!

並列つなぎが簡単にできる!

並列つなぎ
直列つなぎ

2タイプのプロペラでモーターの回る様子がよくわかる!

低電流でもよく回る! 導線付モーター

説明書

セット内容

電気のはたらき XV

(クロスオーバービークル)

340601 単三乾電池2本 別売 学納価 ¥450

●本体部品	1	●レンズ付豆電球	1
●カバー	1	●ソケット	1
●タイヤセット	1	●スイッチ金具	2
●車軸	2	●電池金具	4
●モーター FA-130RA	1	●並列金具	2
●プロペラ	1	●その他	
●ビニル導線 1m	1		

●専用部品で並列つなぎが簡単にできます。
●プロペラカーは良く走ります。
●電池ボックス、スイッチ、モーターなどの配線がシンプルでわかりやすい。
●モーターは低電流でも良く回ります。

※モーター FA-130RAと透明ソケットはカラーユニバーサルデザイン機構により、認証された製品です。

説明書

セット内容

電気のはたらき FII

乾電池で **プロペラカー**

※写真のF型は一部着色や飾りつけをしています。

よく走る! **モーターカー**

並列ターミナル付!

並列つなぎが簡単にできる!

並列つなぎ
直列つなぎ

2タイプのプロペラでモーターの回る様子がよくわかる!

低電流でもよく回る! 導線付モーター

説明書

セット内容

電気のはたらき FII

340606 単三乾電池2本 別売 学納価 ¥410

●本体部品	1	●ソケット	1
●タイヤセット	1	●レンズ付豆電球	1
●車軸	2	●電池金具	4
●モーター FA-130RA	1	●スイッチ金具	2
●プロペラ	1	●並列金具	2
●ビニル導線 1m	1	●その他	

●専用部品で並列つなぎが簡単にできます。
●プロペラカーは良く走ります。
●電池ボックス、スイッチ、モーターなどの配線がシンプルでわかりやすい。
●モーターは低電流でも良く回ります。

※モーター FA-130RAと透明ソケットはカラーユニバーサルデザイン機構により、認証された製品です。

説明書

セット内容

扱いやすい材料で基本を学習! プラスチックダンボールカーを作ろう!

モーターカー

プロペラカー

プロペラを回してみよう!

基本実験も簡単にできる!

並列ターミナル付

並列つなぎが簡単にできる!

直列つなぎ

説明書

セット内容

電気のはたらき P型

340617 単三乾電池2本 別売 学納価 ¥480

●本体(プラスチックダンボール) 6.7×19.0cm	1	●プロペラ	1
●タイヤセット	1	●ビニル導線 1m	1
●車軸	2	●レンズ付豆電球	1
●モーター FA-130RA	1	●ソケット	1
●電池ボックス部品	1	●電池金具	4
●スイッチ部品	1	●スイッチ金具	2
●モーターベース部品	1	●並列金具	2
●その他			

●車体は軽くて丈夫なプラスチックダンボールを使用。
●専用部品で並列つなぎが簡単にできます。
●プロペラカーは良く走ります。
●電池ボックス、スイッチ、モーターなどの配線がシンプルでわかりやすい。
※モーター FA-130RAと透明ソケットはカラーユニバーサルデザイン機構により、認証された製品です。

低電流でもよく回る! 導線付モーター

説明書

セット内容

シンプルな材料で基本を学習! プロペラを回してみよう!

直列つなぎ

並列つなぎ

並列ターミナル付

並列つなぎが簡単にできる!

豆電球でも実験してみよう!

説明書

セット内容

電気のはたらき B型

340622 単三乾電池2本 別売 学納価 ¥360

●モーター FA-130RA	1	●レンズ付豆電球	1
●電池ボックス部品	1	●ソケット	1
●スイッチ部品	1	●電池金具	4
●モーターベース部品	1	●スイッチ金具	2
●プロペラ	1	●並列金具	2
●ビニル導線 1m	1	●その他	

●学習に必要な基本材料をセットしています。
●専用部品で並列つなぎが簡単にできます。
●プロペラは良く回ります。
●電池ボックス、スイッチ、モーターなどの配線がシンプルでわかりやすい。
※モーター FA-130RAと透明ソケットはカラーユニバーサルデザイン機構により、認証された製品です。

低電流でもよく回る! 導線付モーター

説明書

セット内容

4年 理科

4年

理科・実験材料

電気のはたらき

教科書名	大日本	東書	啓林	教出	学図	信教
使用月	5月	5月	6月	6月	6月	8月
配当時間	8時間	7時間	8時間	12時間	8時間	11時間

- 明るい豆電球を使用。
- 透明ソケットは線が切れにくいように特殊加工がしてあります。(ニッケルメッキ加工・単線)

モーター FA-130RA

531300 学納価 ¥200

- 消費電流/100mA ●リード線付
- 電圧/1.5~3.0V



※モーター FA-130RAはカラーユニバーサルデザイン機構により、認証された製品です。

モーターベース

531301 130用 学納価 ¥130



車台 C型

540213 学納価 ¥130

- 0.5×15.0×20.0cm
- プラスチックダンボール製



車輪B・C・D型に最適

車台 D型

540214 学納価 ¥70

- 0.5×15.0×20.0cm
- 2層ダンボール製



プロペラ A型

506048 学納価 ¥80

- φ11.0cm
- プロペラカー作りに大変便利です。
- 穴径は130モーターに最適です。



プロペラ B型

506049 学納価 ¥100

- φ8.5cm
- プロペラとはばすことができます。
- 穴径は130モーターに最適です。



車輪 B型

506061 学納価 ¥150

- 車輪 φ3.5cm.....4
- 車軸 φ2.3mm×18.0cm.....2



車輪 C型

506062 学納価 ¥190

- 車輪 φ5.0cm.....4
- 車軸 φ2.3mm×18.0cm.....2



車輪 D型

506063 学納価 ¥230

- 車輪 φ6.0cm.....4
- 車軸 φ2.3mm×18.0cm.....2



ビニル銅線

502086 学納価 ¥50

- φ0.4mm 2m巻

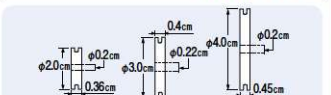


プーリー

506040 φ2.0cm 赤 学納価 ¥25

506041 φ3.0cm 赤 学納価 ¥30

506042 φ4.0cm 緑 学納価 ¥35



2段プーリー

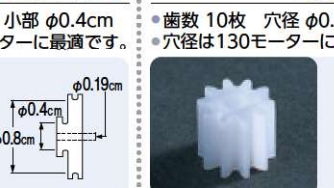
506045 学納価 ¥30

- 大部 φ0.8cm 小部 φ0.4cm
- 穴径は130モーターに最適です。

ピニオンギア

506046 学納価 ¥35

- 歯数 10枚 穴径 φ0.19cm
- 穴径は130モーターに最適です。



クリップ付リード線

502090 学納価 ¥340

- 1組 赤 黒セット ●1本 45.0cm
- クリップ付で結線が簡単です。



豆電球

5020211 2.5V・0.5A 学納価 ¥55

- 豆電球は教材実験用です。



レンズ付豆電球

5020360 2.5V・0.5A 学納価 ¥60

5020371 2.2V・0.11A 学納価 ¥60

- レンズ付で明るい豆電球です。



LED豆電球

502030 1.5V 電球色 学納価 ¥240

- 電圧/0.8~1.8V ●消費電流/65mA
- ソケットで使える電球型の超高輝度LEDです。
- プラス・マイナスの極性がある為、逆につなぐと光りません。



ビニル銅線 A型

502082 赤 502083 緑 学納価 ¥1,900

- φ0.4mm 100m巻



透明ソケット

5020101 学納価 ¥60

- 線切れ防止加工済 ●メッキ加工
- コード長 25.0cm(単線)



※透明ソケットはカラーユニバーサルデザイン機構により、認証された製品です。

スイッチ B型

502052 学納価 ¥70

- 7.6×4.0×2.2cm



打点・連続式

スイッチ C型

502053 学納価 ¥60

- 7.2×3.6×1.8cm



打点・連続式

ビニル銅線 B型

502080 赤 502081 緑 学納価 ¥2,100

- φ0.4mm 100m巻



ビニル被覆はニッパーなどでがします。

電池ボックス C型

502042 学納価 ¥75

- 8.3×4.2cm ●単一用
- 2個つないで使用できます。



単三電池ボックス A型

5020461 学納価 ¥60

- 6.4×2.2cm ●単三用
- 2個つないで使用できます。



パナソニックマンガン乾電池

5200112 単一 学納価 ¥80

5100331 単二 学納価 ¥80

5100332 単三 学納価 ¥45

富士通マンガン乾電池

5100351 単三 学納価 ¥35



4年 理科

空気と水(空気・水でっぼう)

SP ポリ袋・注射器・ふん水セット・袋止め付

注射器
20mℓ

大きな
ポリ袋付
40×68cm

空気と水 SP

340104 ポリ袋・20mℓ注射器・ふん水セット付

学納価 ¥300

筒	1	ポリ袋 40.0×68.0cm	1
押し棒	1	玉 φ2.2×1.5cm	3
筒先(キャップ)	1	ペンギンスポンジ	1
つば	1	ボール	1
袋止め	1	ビニルチューブ	1
ふん水キャップ	1	ストロー	1
かご	1	チャック付保管袋	1
注射器 20mℓ	1		

充実した材料で基本学習から発展学習まで楽しく学べます。

大きなペンギン
スポンジ付き!

説明書

B型 ポリ袋・注射器・袋止め付

注射器
20mℓ

大きな
ポリ袋付
40×68cm

空気と水 B型

340102 ポリ袋・20mℓ注射器付

学納価 ¥250

筒	1	注射器 20mℓ	1
押し棒	1	ポリ袋 40.0×68.0cm	1
筒先(キャップ)	1	玉 φ2.2×1.5cm	3
つば	1	ペンギンスポンジ	1
袋止め	1	チャック付保管袋	1

教科書に合った材料で基本学習から発展学習まで楽しく学べます。

大きなペンギン
スポンジ付き!

説明書

C型 ポリ袋・袋止め付

大きな
ポリ袋付
40×68cm

空気と水 C型

340103 ポリ袋付

学納価 ¥230

筒	1	ポリ袋 40.0×68.0cm	1
押し棒	1	玉 φ2.2×1.5cm	3
筒先(キャップ)	1	ペンギンスポンジ	1
つば	1	チャック付保管袋	1
袋止め	1		

基本学習を重視した教材で発展学習まで楽しく学べます。

大きなペンギン
スポンジ付き!

説明書

空気と水 SP B型 C型

- 気密性の良い筒とピストンゴムを使用!
- つばの位置を変えて空気の量を5段階に調整可能!

ふん水ボールができる!

空気と水の性質を利用していろいろな実験をしよう!

空気でもっぼう

水でもっぼう

空気もれしない! ビニルチューブ!

しっかりとまる!

※SPのみに付属します。

かんたん便利な袋止め付!

はめるだけ!

実験に便利な注射器! 20mℓ

※注射器はSP、B型に付属します。

http://www.daiwa-e.com/contents/seihin/seihin_r4-2021mato.php

空気と水 学習に最適な押し棒と筒

共通仕様

押し棒

つばの移動で空気でもっぼう・水でもっぼうの組換えが簡単にできます。

気密性のよいピストンゴムを使用しています。

押し棒の長さが5段階に変えられます。

筒

20.0cm

2.0cm 2.3cm

【面取り加工】じゃがいも玉が作れます。

4年理科

空気と水(空気・水でっぼう)

ダイフ ちゅうしゃきの
伝言板 取り扱いの注意

先の細いちゅうしゃきは筒先が折れる
こともあるので垂直に立て、
倒れないようにして下さい。



*SP、B型、
C型を除く

空気と水 A型

340101 ポリ袋・20ml注射器付 学納価 ¥400

- 筒 1
- 押し棒 1
- 筒先(キャップ) 1
- つば 1
- スイッチ 1
- 注射器 20ml 1
- ポリ袋 50.0×90.0cm 1
- 玉 φ2.2×1.5cm 3
- さかなスポンジ 1
- パッキン 1
- ボール 1
- ビニルパイプ 1
- モール 1
- 水よけカバー 1

学習後、空気と水の性質を利用してボール飛ばしができます。(水よけカバー付)



ぐんぐんよくとぶ
ボールロケット!
水よけカバー付



注射器付20ml
大きなポリ袋付
50×90cm

空気と水 F型

340106 ポリ袋・20ml注射器付 学納価 ¥440

- 筒 1
- 押し棒 1
- 筒先(キャップ) 1
- つば 1
- ふん水セット 1
- 注射器 20ml 1
- うき 1
- ポリ袋 50.0×90.0cm 1
- 玉 φ2.2×1.5cm 3
- さかなスポンジ 1
- ビニルパイプ 1
- モール 1
- マジックストロー 1

底に穴を開けたコップ(止め栓付)で空気の利用がよく理解できます。
学習後空気と水の性質を利用したふん水ができます。



注射器付20ml



ふん水

ふん水ができます

大きなポリ袋付
50×90cm

空気でっぼう

3401211 学納価 ¥170

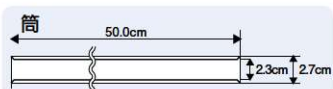
- 筒 1
 - 押し棒 1
 - 玉 φ1.4×1.5cm 5
- 筒の両端でジャガイモ玉もできます。



指導用空気でっぼう A型

340251

- 筒 1
 - 押し棒 1
 - 玉 φ2.4×2.0cm 5
- 長くて大きいので、わかりやすい指導ができます。
筒の両端でジャガイモ玉もできます。



ペットボトルロケット製作キットⅡ

393002 学納価 ¥6,100

- リモコングリップ付発射台
- ロケット1機分
- リモコングリップで離れた位置から発射できます。
- 発射角度調節ネジで角度が簡単に変わります。
- 炭酸飲料用1.5ℓペットボトル3本をご用意下さい。



やわらかく丸い
形状で安心です

ペットボトルは商品に
入っておりません。

ロケット機体セットⅡ

393052 学納価 ¥1,580

- ロケット1機分
- このセットはペットボトルを使用したロケットの組み立て用パーツです。
- 炭酸飲料用1.5ℓペットボトル3本を、ご用意下さい。



ものあたたまり方

教科書名	大日本	東書	啓林	教出	学図	信教
使用月	2月	12月	1月	11月	2月	12月
配当時間	8時間	9時間	8時間	10時間	9時間	9時間

ものあたたまり方 B型

340812 学納価 ¥490

- 本体 1
 - ろう引き鉄板 長方形 1
 - 変形 1
 - 鉄棒 φ0.4×17.0cm 1
 - サーモテープ 0.7×15.0cm 1
 - アルミ板 1
 - 羽根車 1
 - おがくず 1
- ろうを塗った鉄棒や鉄板で熱が伝わる様子がよくわかります。
水のあたたまり方がよくわかるサーモテープ入。



説明書

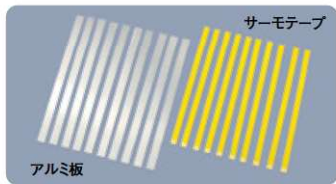
サーモテープ

ろう引き鉄板

サーモテープ

507051 10枚組 学納価 ¥2,250

- アルミ板 1.0×17.0cm
 - サーモテープ 0.7×15.0cm
- 水のあたたまり方がよくわかるサーモテープです。
約50℃で色が変わります。



アルミ板

サーモテープ

金属棒

507030 銅 φ0.4×30.0cm 学納価 ¥300

507031 鉄 φ0.4×30.0cm 学納価 ¥110

507032 アルミニウム φ0.4×30.0cm 学納価 ¥130

507035 アルミニウム φ0.5×60.0cm 学納価 ¥260



鉄

銅

アルミニウム

ろう引き鉄板

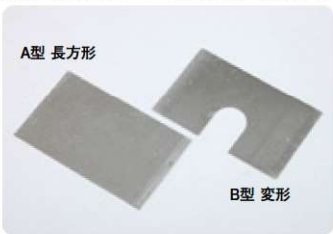
5070611 A型 長方形 5枚組 学納価 ¥270

5070621 B型 変形 5枚組 学納価 ¥270

5070621 B型 変形 5枚組 学納価 ¥270

5070621 B型 変形 5枚組 学納価 ¥270

5070621 B型 変形 5枚組 学納価 ¥270



A型 長方形

B型 変形

全天星座板で星の並び方がよくわかる!
星と月と一緒に観察できる!

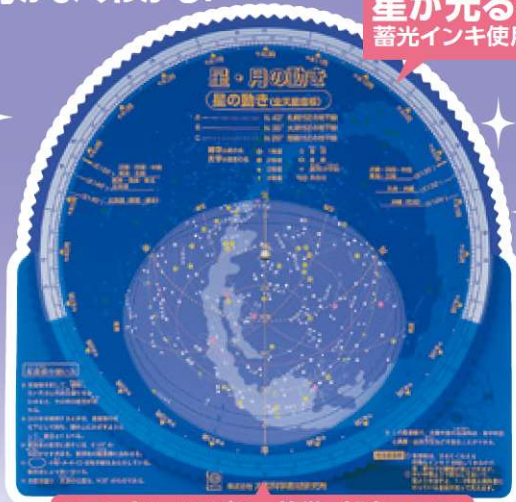
★表は星座板



経度補正が簡単なシール付!
自分のいる都道府県の経度の目印に便利

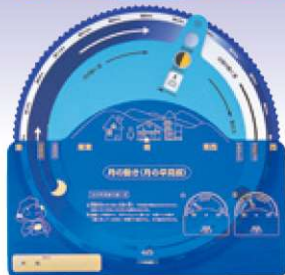


星が光る!!
蓄光インキ使用

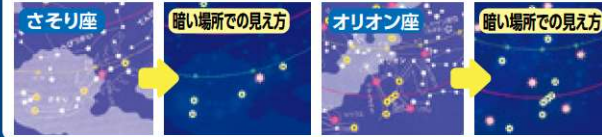


月日を合わせるだけで簡単に観察できる!

🌙裏は月の早見板



主な星座&1・2等星 | 夜の野外でも星座板の星が確認できます。



経度補正・記録用紙付

星・月の動き A型

341001

学納価 ¥280

- 星座板 28.0×27.5cm 1
- 経度補正シール 1
- 記録用紙 4
- 星の動き、月の動きが記録できる記録用紙付
- プラシートのついた、完成品の大型星座板&月の早見板です。
- 星座板と月の早見板がひとつになったので、星と月と一緒に観察できます。
- 星座板は光を蓄える特殊なインキで印刷してあるので、夜・野外での観察が楽にできます。
- 星の並び方がよくわかります。
- 全国各地でも、正しく観察できる時刻補正目盛と3地域の地平線入り。(経度補正シール付)
- 月の形は、太陽との位置に関係していることや、その動きがよく理解できます。
- 日の出、日の入時刻などを知ることができます。



セット内容



その他表の星座板で、太陽や星のおよその出没時刻、南中時刻と高度、出没方位等を調べることができます。

●今夜の月齢は?

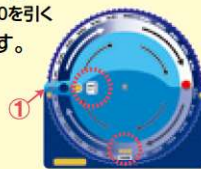
説明台紙におよその月齢の求め方が記載してあります。今夜の月の月齢が簡単に計算で求められるので月が見えない昼間の学習にも最適です。
観察したい日の月齢をMの数表(星・月の動きA型の台紙に記載)を使って計算してみよう!

月の数+日の数+Mの数=月齢
(※求めた月齢が30より大きい数の時は30を引く)

例) 2022年7月15日の月齢を計算してみよう

7(月)+15(日)+24(Mの数)=46
※求めた月齢が30より大きい数の時は30を引く
46-30=16 月齢は16です。

◎1月と2月は求めた数に2を加えた数が月齢になります。
※求めた月齢が30より大きい数の時は30を引く

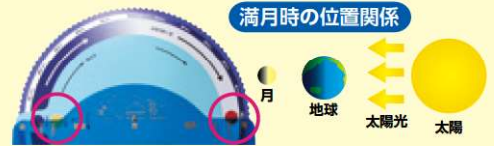


2022年のMの数は24です

例) 2022年1月10日の月齢
1+10+24(Mの数)=35
35+2=37
37-30=7 月齢は7です。

左図のように台紙①を月齢15の窓に合わせたまま観察したい時刻に合わせて、月の方角が確認できます。

●月と太陽の位置関係が良くわかります。



月の形は太陽との位置が関係していることがわかりやすい月の早見板です。

星・月の動き A型

記録用紙 (星座シール付)

8星座写真カード 夏の三大角写真

星・月の動き A型 星座写真カード A型付

341001 341151

学納価 ¥560

- 星座板 28.0×27.5cm 1
- 経度補正シール 1
- 記録用紙 4
- 8星座写真カードセット 1
- 夏の三大角写真 1
- 記録用紙(星座シール付) 4
- 星座観察に便利なセットです。

記録用紙 (星座シール付)

8星座写真カード 夏の三大角写真

星座写真カード A型

341151

学納価 ¥280

- 8星座写真カードセット 1
- 記録用紙(星座シール付) 4
- 夏の三大角写真 1
- 8星座の実物写真をとりあげ、これに星をつないで星座の形に重ね合わせて学習できます。
- 記録用紙や星座の透明シールを使って、星の動きを学習することができます。
- 夏の三大角のカラー写真があるため、こと座・わし座・はくちょう座の位置関係がよくわかります。

組立式

月の早見板

341171

学納価 ¥100

- 月の早見板(組立式) 1
- 大型の月の早見板は、組立てが簡単で使い易く、月の形は太陽との位置に関係していることや、その動きがよく理解できます。



星の観察箱

341101

学納価 ¥160

- 本体(組立式) 1
- 星の円板 φ26.0cm 1
- 透明プラシートの 29.0×29.0cm 1
- 記録用紙 2
- 北天の星座観察では北斗七星・カシオペア座が星空と同一の大きさに見えるように星の円板を設計してあります。

方位磁針 C型

501082

学納価 ¥70

- φ4.7×1.5cm ● 完成品
- ※方位磁針 B型もございます。(理科5年生)

