

算数『角』学習の手引き 名前()

目標 長さやかさのように、どうやったら角を表せるのだろうか？

- ・角の意味や「°」について知る。
- ・分度器ではかったり、角をかいたりする。
- ・身の回りの角を調べたり、すすんでかいたりする。

【学習の流れ】目安:8時間

チェック	時間	学習活動	かならずやること	ヒント			
				動画	ワーク	学習コー	教科書
	0	今まで学んだことから新しい単元と関連付け、学習の見通しをもとう。	オリエンテーション				
	1	角とは何か知ろう。	動物、魚の口の大きさ比べ		①	角ラボ	P46,47
	2	回転させてできる角について調べよう。	クルクルカクカク/P158の円、教科書、ワークシート		②	くるくる角ランド	P48,49
	3	分度器の使い方を知って、正しく角度をはかろう。	教科書、動画、ワークシート	①②	③④	分度器ステーション	P50~52
	4	角度をくふうしてはかろう。	教科書、動画、ワークシート	③	⑤⑥	分度器ステーション	P53,54
	5	分度器を使って角をかこう。	教科書、動画、ワークシート	④	⑦⑧	角かくルーム	P55
	6	分度器を使って、角度や長さを指定された三角形をかこう。	教科書、動画、ワークシート	⑤	⑨⑩	角かくルーム	P56,57
	7	三角じょうぎの角度を調べて、三角じょうぎの組み合わせでできる角度の大きさを調べよう。	教科書、ワークシート		⑪⑫	角パズルセンター	P58
	8	まとめ	教科書、ワークシート		⑬		P59,60

【チャレンジコーナー】

い	練習問題でテスト対策!	ワークシートをとりて、テストにそなえちゃおう★
ろ	360°をほにやららする角度とは…	円を一周すると360°ですね。2周すると…?さあ、見つけに行こう!
は	ぴったり角ハンター	「60°」と言われて、かけますか?かかれた角を目分量で何度か当てられますか?
に	かたおき分度器	市販の分度器ではなく、知恵を生かして傾きをはかろう!
ほ	これ何!?	目分量の対決です。開催は一日一回のみ。目分量の王者はだれだ?
へ	おじぎ/腕 角度チャレンジ	体の感覚とイメージを合わせてみよう!
と	時計針を見てみると…	時計が織りなす様々な角度。君はその秘密を見つけられるかな?
ち	世界の車窓から…角探しの旅	身近なものから、世界中の景色まで。様々な角度をはかりにいこう!
り	角度deお絵かき	同じ角度を繰り返し使ってお絵かきしてみると…?
ぬ	カクカクprogramming	角度指定でプログラミングを作ってみよう!
る	マイ三角じょうぎ作り	好きな大きさの三角定規を作ってみよう★
を	三角じょうぎパズル試験製作者	問題を作って、友達にといてもらおう!