令和５年度「くまナビ評価問題」　小学校算数標準解答一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大問 | 小問 |  |
| １ | （１） | 式　２×６÷２＝６  答え（　６㎠　）　　　　　　　　　【知・技】 |
| （２） | １、３（完答）　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　【思・判・表】 |
| （３） | 【思・判・表】  番号を３と選び、次の①、②のすべてを書いている。  ①平行四辺形㋐と平行四辺形㋑の底辺の長さが等しいことを表す言葉や数  ②平行四辺形㋐と㋑の高さが等しいことを表す言葉  （正答例）  平行四辺形の面積は、底辺×高さで求めることができます。㋐と㋑の底辺は、どちらも３㎝で等しいです。平行な２本の直線のはばは、どこをはかっても同じ長さなので、㋐と㋑の高さは等しいです。だから、㋐と㋑の面積は等しいです。 |
| 《定着が不十分な児童生徒への手立て》  ◆「４　㋐と㋑の面積はこのままでは比べることができない。」と解答した児童が多かった場合  ⇒４年生で学習した平行な２直線の関係について振り返り、平行な２つの直線の幅はどこも同じということから、高さをどちらも同じということを確かめる。 |
| （４） | 答え　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　【思・判・表】  （　Ａ　）公園の方が広い  わけ  （正答例）  Ａ公園の面積は、７５×１００＝７５００で７５００㎡になる。  Ｂ公園の面積は、５８×１２５＝７２５０で７２５０㎡になる。  だから、Ａ公園の方が広い。 |
| 《定着が不十分な児童生徒への手立て》  　◆平行四辺形の底辺や高さをとらえることができておらず、面積を求めることができない。  ⇒平行四辺形の面積の公式を振り返るとともに、たくさんの情報の中から必要な辺に線を引いたり、長さを○で囲んだりして、情報を整理する。 |