

お知らせ

「別冊 解答例集」に、解答例の誤りがございましたのでご報告いたします。

24 ページ 岡山操山中学校 適性検査 I

課題 2 (2) 誤 32 正 36/7

直前の計算結果の通り、 $36/7 \text{ cm}^2$ が正答となります。

33 ページ 福山市立福山中学校 検査 1

問題 7 考えられる 3 けたの数 104, 140, 401, 410, 444

説明 それぞれの数字をつくるのに必要な棒の本数は次の表のようになる。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
縦	4	2	2	2	3	2	3	2	4	3
横	2	0	3	3	1	3	3	1	3	3

この中で縦が 9 本、横が 3 本になる 3 つの数の組み合わせは 0 と 1 と 4 の 1 組。この組み合わせでできる 3 けたの数は、140, 104, 401, 410, 444 の 5 つ。

46 ページ 宮崎県立中学校 適性検査 I 【第 1 部】

課題 5 問い 2 誤 イ 正 エ

解き方

表から、ペダル側に力をかけたときに後輪側のおもりがもっとも少なくてすむのはギア 1 です。また、ギア A とギア B では、問い 1 の結果からギア B のほうが少ない力で大きな力をうんでいるので、ギア B とギア 1 の組み合わせが最も小さい力ですむこととなります。

47 ページ 宮崎県立中学校 適性検査 I 【第 2 部】

課題 2 問い 4 エ 誤 30.99 正 31.99

解き方 掲載の「解き方」で求めた値に、犬小屋の面積 (1 m^2) を加えた、 31.99 m^2 となります。