

しこうりょく
思考力のとびらをひらく

算数・数学思考力検定

プレ検定

7級

1. 時間は、20分です。
2. 開始の合図があるまで問題用紙は開かない
てください。
3. 問題用紙に、学年、クラス、名前を書いて
ください。
4. 答えはすべて解答らんかいとうに書いてください。
5. 電卓は使用できません。

がくねん
学年

クラス

なまえ
名前

株式会社 好学出版 算数・数学思考力開発センター

〒162-0841 東京都新宿区弘方町14-1 TEL. 03-5225-6018 FAX. 03-5225-6019

インターネット・ホームページ <http://www.iml-suken.com>

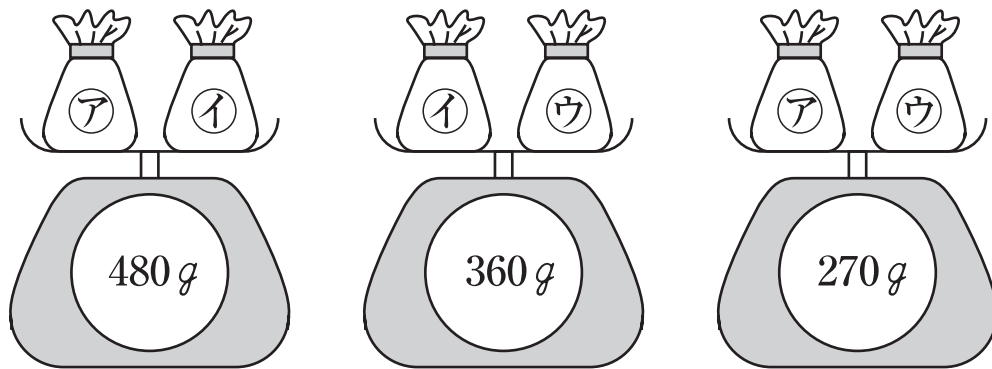
この検定問題の著作権は、株式会社 好学出版にあり、複製・転写して使用すると著作権違反となります。

問題

1

クッキーの入ったふくろ

クッキーが何こに入った㊦, ㊧, ㊨の3つのふくろがあります。
2つずつふくろの重さをはかったら, 下の図のようになりました。
㊦, ㊧, ㊨の3つのふくろの重さはそれぞれ何gですか。



(答え)

㊦ g

㊧ g

㊨ g

つよしさん、さとみさん、よし子さんは毎週1回習いごとに行っています。3人はそれぞれちがう習いごとをしていて、習いごとに行く曜日もそれぞれちがいます。習いごとと習いごとに行く曜日は下のようになっています。

習いごと……………書道, ピアノ, 水泳
 習いごとに行く曜日…月曜日, 水曜日, 土曜日

下の㉠～㉥のヒントから、3人がしている習いごとと、習いごとに行く曜日をそれぞれ答えなさい。

〈ヒント〉

- ㉠ さとみさんは水泳を習っていません。
- ㉡ つよしさんもさとみさんも書道は習っていません。
- ㉢ ピアノを習いに行く曜日は月曜日ではありません。
- ㉣ 書道を習いに行く曜日は水曜日です。

(答え)

	習いごと	習いごとに行く曜日
つよしさん		
さとみさん		
よし子さん		

問題

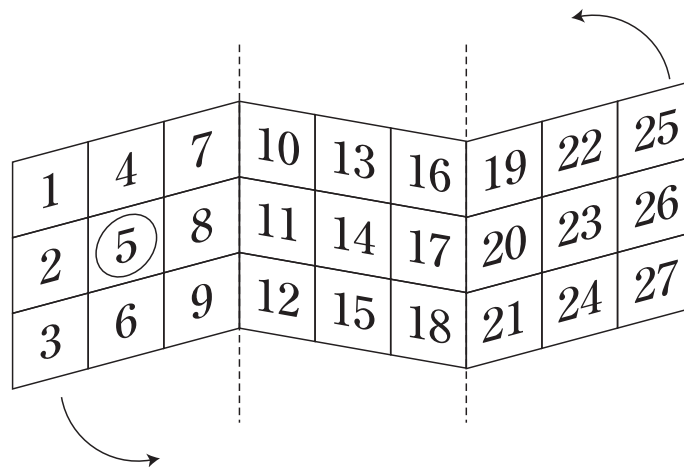
3

重なる数字は

次のように、長方形のカードに正方形のマスを横に9こ、たてに3ことり、1から27までの数字を書きました。

1	4	7	10	13	16	19	22	25
2	5	8	11	14	17	20	23	26
3	6	9	12	15	18	21	24	27

このカードを下図のように線にそって3つに折るとき、5と重なる数字の合計はいくつですか。(5は計算に入れません。)



(答え)