

し ころりよく  
思考力のとびらをひらく

さん すう すう がく  
算数・数学  
し ころりよく けん てい  
思考力検定

10 級 問題  
もん だい

じっしたんとうしゃ しじ  
※実施担当者の指示にしたがってください。

- くば もんだい じぶん もう こ きゅう かくにん  
1. 配られた問題が、自分が申し込んだ「級」か確認してください。
- けんていかいし あいす もんだいようし ひら  
2. 検定開始の合図があるまで問題用紙は開かないでください。
- かいとうようし だんたいめい がくねん なまえ か  
3. 解答用紙に、団体名、学年、名前を書いてください。
- こた  
4. 答えはすべて解答用紙に書いてください。
- でんたく しよう  
5. 電卓は使用できません。

けん てい じ かん  
検定時間  
45分  
ふん

がくねん 学年	じゆけん 受検 ばん 番号	なまえ 名前
------------	------------------------	-----------

iML国際算数・数学能力検定協会

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

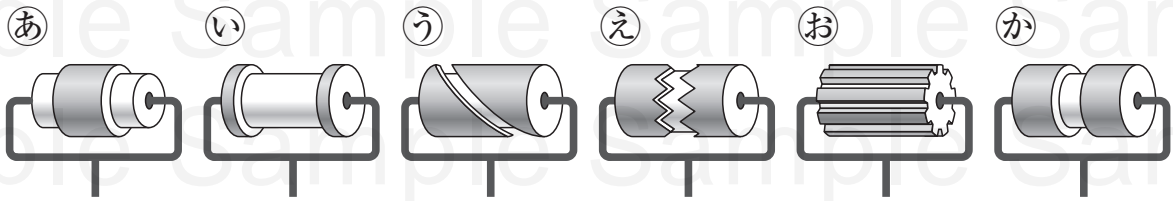
インターネット・ホームページ <http://www.shikouryoku.jp>

本検定の問題を、複製・転写して使用すると著作権法違反となります。

# もんだい 1

## ペンキぬり

右のように たぬきが もっている  
ローラーに ペンキをつけて、かべの  
上を ころがすと、1本の 太い 線に  
なります。下の ①～④の ローラーが  
あるとき、つぎの もんだいに 答えなさい。



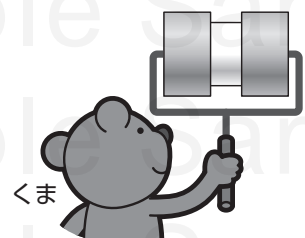
(1) きつねが もっている ローラーは、  
①～④のうち どれですか。



(2) うさぎが もっている ローラーは、  
①～④のうち どれですか。



(3) くまは、④の ローラーを もって  
います。このとき、かべには どんない  
あとが ついて いますか。解答用紙の  
図の ペンキがついた ところを  
ぬりつぶしなさい。



## もんだい 2

## つかわなかった かず数

下の したたし算が ざん正しくなるように、□の なか中に  
2から9までの かず数のうち、あてはまる かず数を か書き入れます。  
ただし、どの かず数も かい1回しか かつかうことが いできません。

$$\square + \square = 11$$

$$\square + \square = 9$$

$$\square + \square = 9$$

このとき、つかわなかった 2つの かず数を たすと、いくつに  
なりますか。

### もんだい 3 ひろった どんぐり

なおとさん、だいきさん、ひかりさん、れいさんの 4 人が、  
どんぐりを ひろいました。ひろった どんぐりの 数を  
くらべたら、<sup>した</sup>下の ①～③のようになりました。  
どんぐりを <sup>おお</sup>多く ひろった じゅんに、4 人の <sup>にん</sup>名前を  
<sup>か</sup>書きなさい。

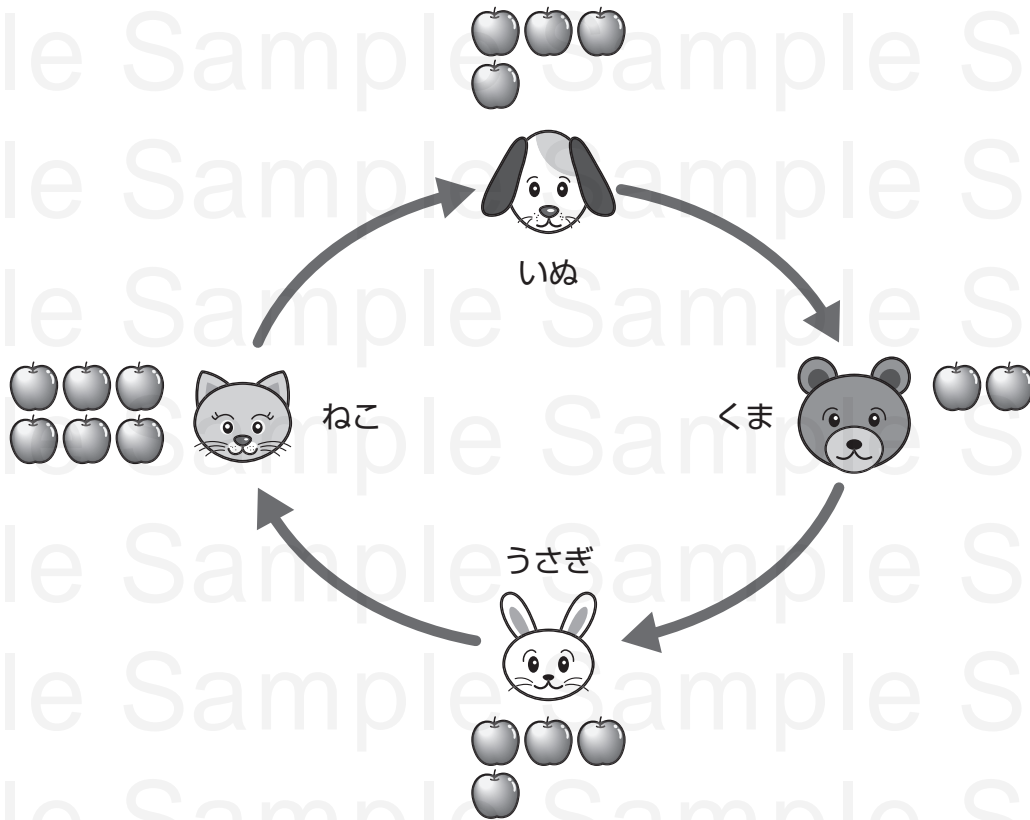
① だいきさんは、なおとさんより <sup>おお</sup>多かった。

② れいさんは、ひかりさんより <sup>すく</sup>少なかった。

③ れいさんは、だいきさんの つぎに <sup>おお</sup>多かった。

## もんだい 4 りんごは いくつ？

どうぶつが それぞれ 下の 図の <sup>ず</sup> 数だけ りんごを もって います。



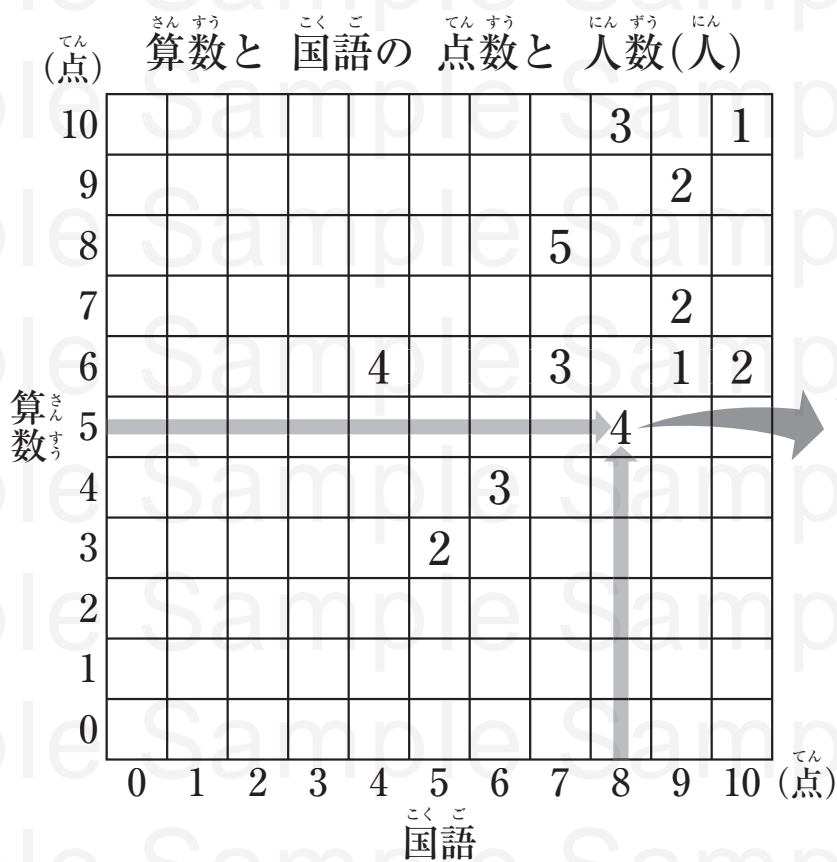
さいしょに いぬが くまに 2こ あげました。  
つぎに くまが うさぎに 2こ あげました。  
つぎに うさぎが ねこに 3こ あげました。  
さいごに ねこが いぬに 4こ あげました。

いぬ, くま, うさぎ, ねこは それぞれ りんごを いくつ もって いますか。

# もんだい 5

## 算数と国語のテスト

1年1組で、算数と国語のテストをしました。  
 テストはどちらも10点満点です。下の図の → のところは、  
 算数が5点、国語が8点の人が4人いたことをあらわして  
 います。  
 つぎのもんだいに答えなさい。



- 算数が6点、国語が4点の人は何人ですか。
- 算数と国語の点数が同じだった人は、ぜんぶで何人ですか。