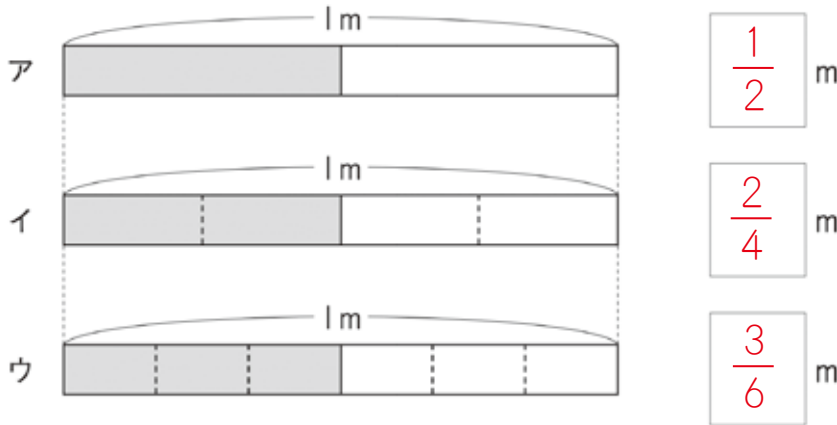


1 下のテープ図ア～ウについて、かげをつけた長さは何mです



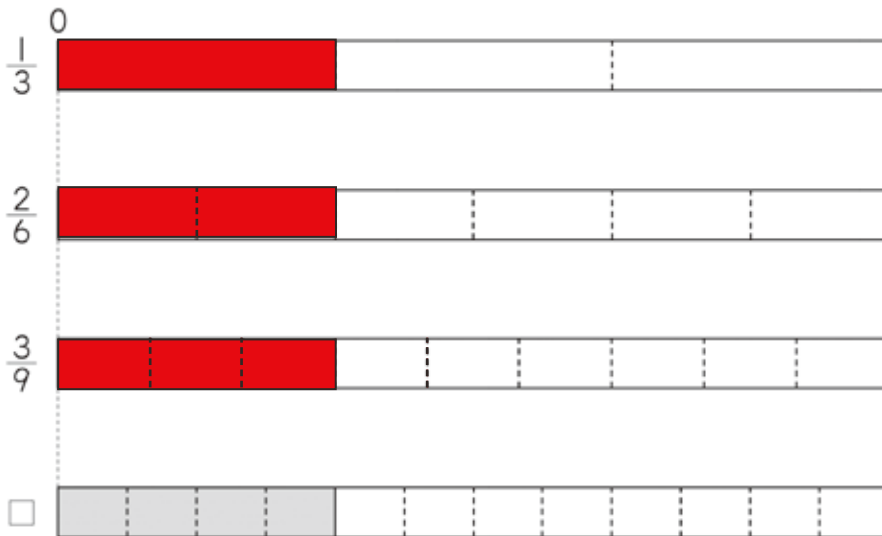
2 1のテープ図を見て、にあてはまる数やことばを書きましょう。

ア、イ、ウのかげをつけた長さをみると、すべて1mを① **半分** にした長さになっています。アの長さは、

② $\frac{1}{2}$ mだから、イとウの長さも② $\frac{1}{2}$ mと表すこと

ができます。

3 2で考えたことをもとにして、下のテープ図の $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{9}$ の大きさにそれぞれ色をぬりましょう。また、にはいる分数を答えましょう。



にはいる分数

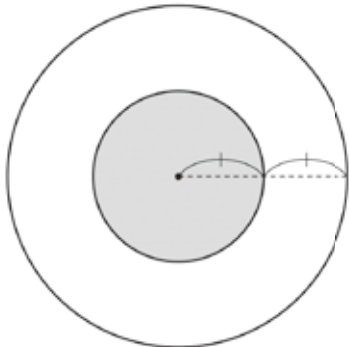
$\frac{4}{12}$

算数パズルにちょうせん!

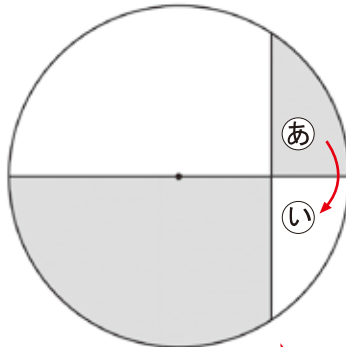
名前

1 次の図の中から、色をつけた部分が、形全体の $\frac{1}{2}$ になっているものを全部さがして、記号で答えましょう。

ア

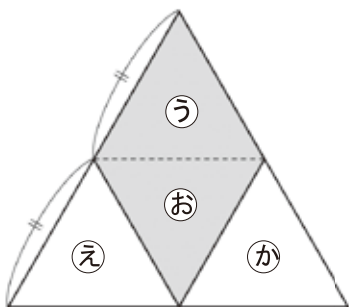


イ



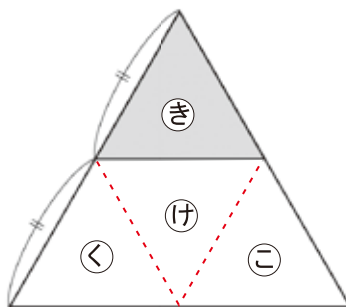
【考え方】「あ」を「い」に動かすと、ちょうど半分になるから、色をつけた部分は全体の $\frac{1}{2}$ です。

ウ



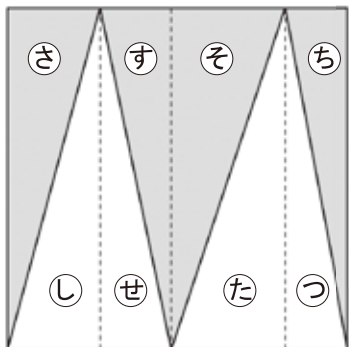
「う」「え」「お」「か」は同じ形、同じ大きさの三角形です。色をつけた部分は全体の $\frac{1}{2}$ です。

エ



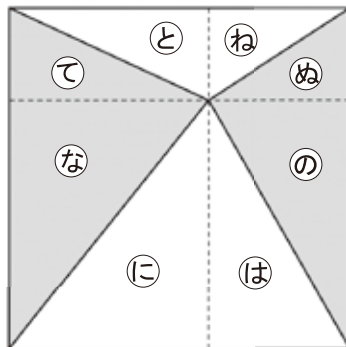
「き」「く」「け」「こ」は同じ形、同じ大きさの三角形だから、色をつけた部分は全体の $\frac{1}{4}$ です。

オ



正方形を4つの長方形に分けます。「さ」と「し」、「す」と「せ」、「そ」と「た」、「ち」と「つ」はそれぞれ同じ形、同じ大きさの三角形だから、「さ」「す」「そ」「ち」はそれぞれの長方形の $\frac{1}{2}$ です。だから、色をつけた部分は全体の $\frac{1}{2}$ です。

カ



正方形を4つの長方形に分けます。「て」と「と」、「な」と「に」、「ぬ」と「ね」、「の」と「は」はそれぞれ同じ形、同じ大きさの三角形だから、「て」「な」「ぬ」「の」はそれぞれの長方形の $\frac{1}{2}$ です。だから、色をつけた部分は全体の $\frac{1}{2}$ です。

答え

イ・ウ・オ・カ