

年長

□ゴードイは おうちの なかで きめました。「おにわを おしゃれに するぞ! それには いしで できた すてきな タイルを つくらなくっちゃ」。おうちの まえには、タイル4つぶんの おおきさの おにわが あります。おうちの うらがわには、タイル6つぶんの おにわが あります。ゴードイくんは タイルを ぜんぶで いくつ つくれますか。

□チョコレートの かけらを もらった ひつじの メリーちゃんは、イグアナの イグくんと きつねの きっくんに かけらを わけることに しました。かけらは、ぜんぶおなじ おおきさで、ぜんぶで8こありました。かけらを わける じゅんばんには、メリーちゃん、イグくん、メリーちゃん、きっくん、メリーちゃん、イグくん、メリーちゃん、きっくん、……とします。いちばん おおく かけらを もらったひとは だれでしょうか。また、そのひとは なんこ もらったでしょう。

小1

□おしゃれな おにわを つくるぞ!と おもった イッスーは、えかきの ストウさんに そらいろブロックを つくってもらうことに しました。そらいろブロック 1つぶんの ひろさのことを 1ハールと いいます。イッスーの おにわの ひろさは 16ハール です。そらいろブロックが いくつ あれば おにわいっぱいにならべられますか。

□イッスーが あたらしい おうちへ ひっこしました。おにわには おきにいりの そらいろブロックを ならべる けいかく です。まえに すんでいた おうちの おにわは ひろさが 4ハール でした。いまの おうちの おにわは、まえの おにわが 2つはいる ひろさです。そらいろブロックが いくつ あれば おにわいっぱいにならべられますか。

小2

□「なんてことだ！」とルンプさんが大（おお）さわぎをしています。ちょっと出（で）かけている間（あいだ）に、じまんの屋根（やね）がのびてしまったのです。のびた屋根（やね）の広（ひろ）さは、元（もと）の広（ひろ）さのなんと3倍（ばい）！ ルンプさんは、のびたぶんだけペルルタイルをはることにしました。ペルルタイルは1つで 3 cm^2 （へいほうセンチメートル）の広（ひろ）さで、元（もと）の屋根（やね）は 12 cm^2 の広（ひろ）さでした。ルンプさんはタイルをいくつ買（か）うでしょうか。

□チョコレートのかけらをもらったひつじのメリーちゃんは、イグアナのイグくんときつねのきっくんにもわけることにしました。チョコレートのかけらは1つ 1 cm^2 （へいほうセンチメートル）の大（おお）きさで、ぜんぶのかけらをあわせると 24 cm^2 でした。かけらをわける順番（じゅんばん）は、メリーちゃん、イグくん、メリーちゃん、きっくん、メリーちゃん、イグくん、メリーちゃん、きっくん、……とします。1番すくなくかけらをもらった人はだれでしょうか。その人（ひと）のかけらは全部（ぜんぶ）で何（なん） cm^2 でしょうか。