

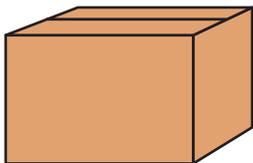
スライドパズルをつくろう！

むずかしさ★★★★☆☆

対象：小学校中学年～ | 所要時間：60分



ざいりょう 材料



あつ
厚み3mm、80～100サイズの
だん
段ボール箱 1箱
はこ



りょうめん
両面テープ
はば
(10mm幅がちょうどよい)



えんぴつ
鉛筆



もっこうよう
木工用ボンド



クレヨンやマーカー



かたがみ
型紙
(Webからダウンロード)



マスキングテープ

つかう工具



カッター



カッティング
マット



ものさし

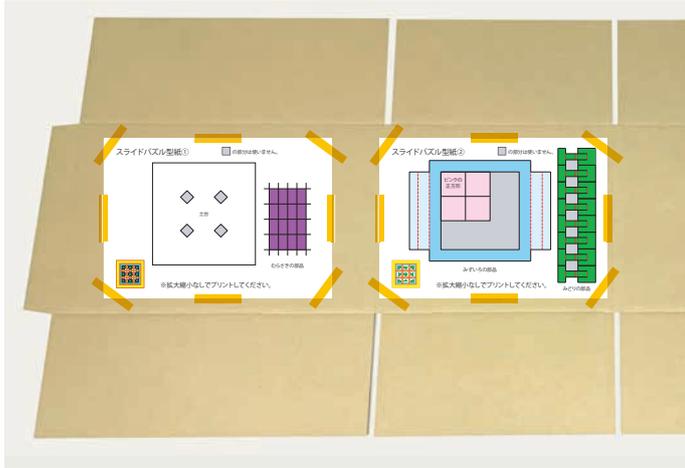


ホッチキス

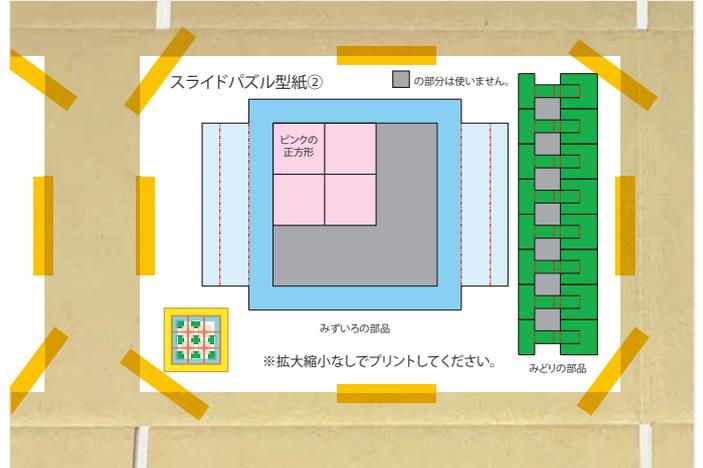
作り方

❗ **カッターやはさみを使う時は、手を切らないように気をつけましょう** ❗

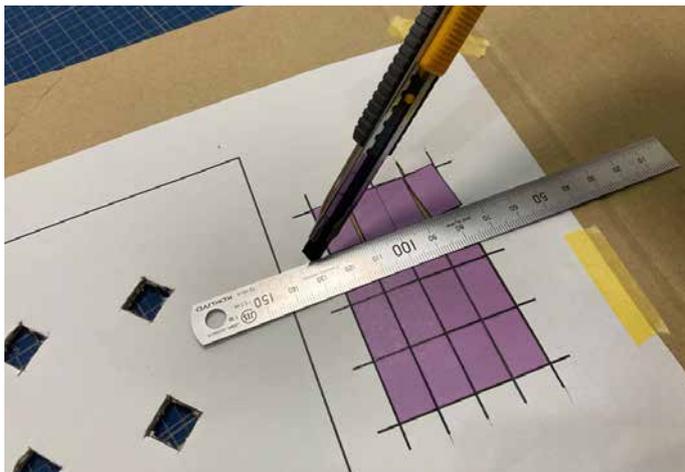
1 段ボールを開き、型紙を置いて
マスキングテープで固定します。



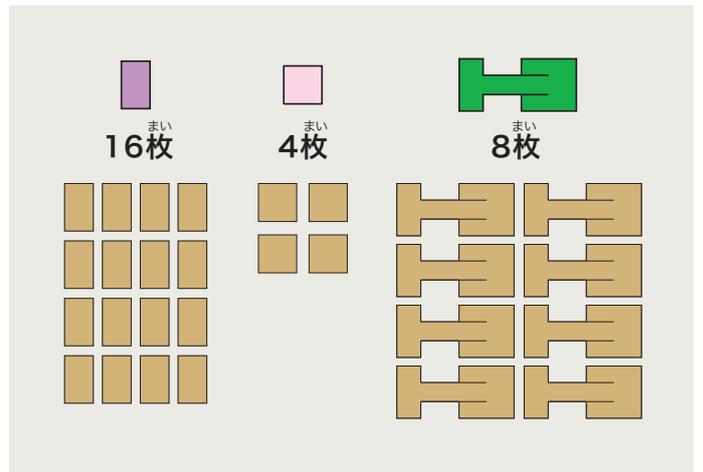
2 赤線(-----)の部分にもものさしをあて、
刃を出していないカッターでなぞって
折り目を付けます。



3 黒線(—)の部分を持ち抜きます。
使わない部分(◇)や細かい部分から始めよう。

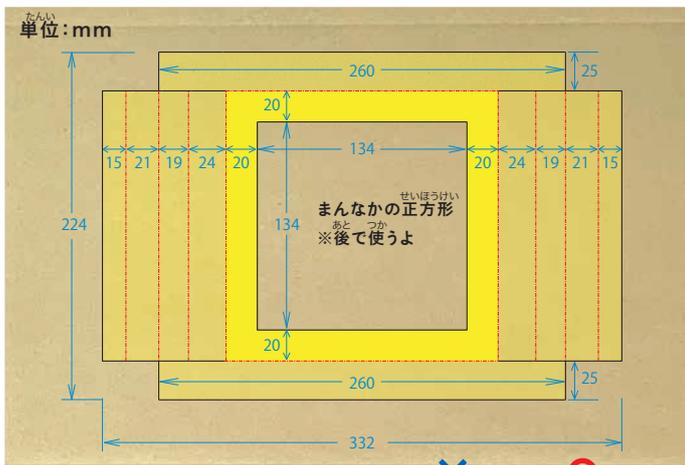


4 切り抜いた部品は色ごとに
まとめておきましょう。

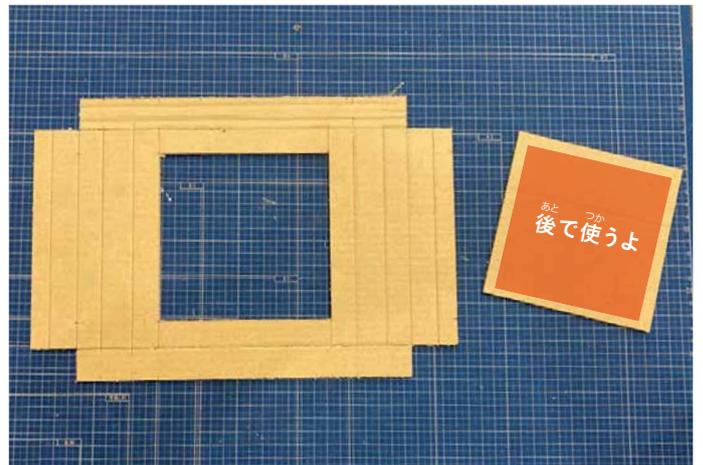


ポイント ▶ 小さな部品は、はまった状態のまま切ろう。

5 ③で余った面に下の寸法できいろの部品を描き、
②と同じように赤線(-----)に折り目を付けます。



6 黒線(—)でカットし
きいろの部品を切り出します。



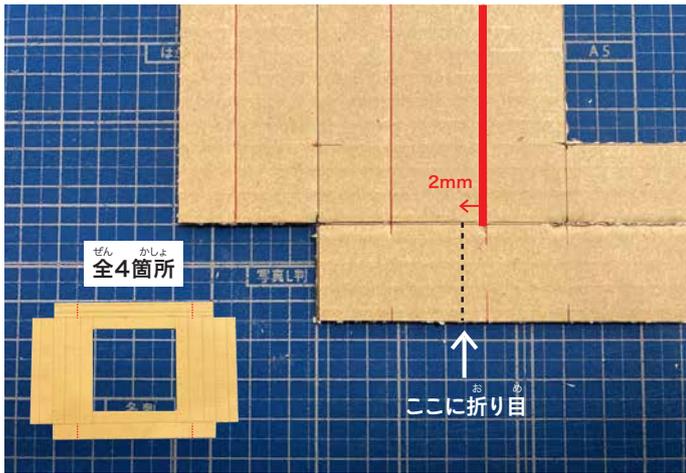
ポイント ▶ 物のさしの目盛りは
正確な寸法を引くコツ
真上から見よう



200mmに印を付けたとき

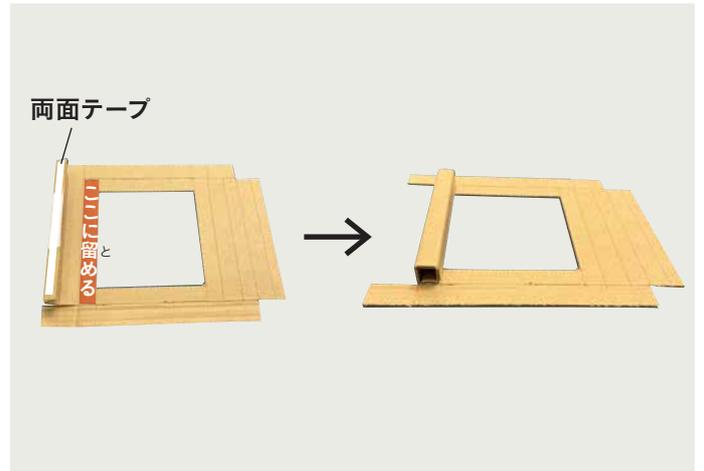
7

写真の赤線より2mmほど外側に折り目を付けます。他の3箇所も同様です。



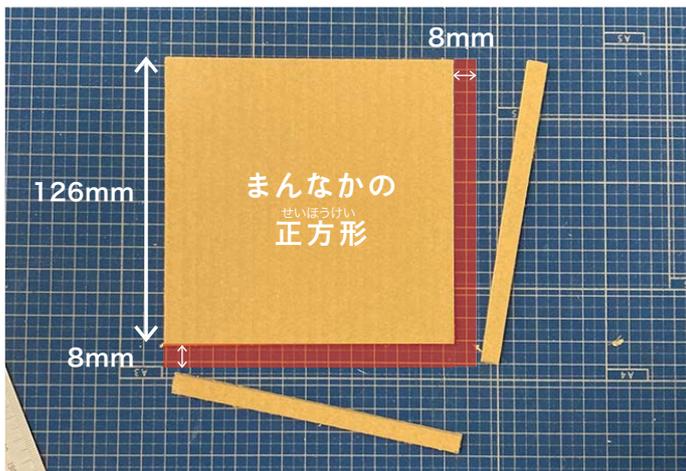
8

写真の部分に両面テープを付け、巻き込むように谷折りして留めます。右側も同様です。



9

⑥で出たまんなかの正方形の端8mmを切り落とします。



10

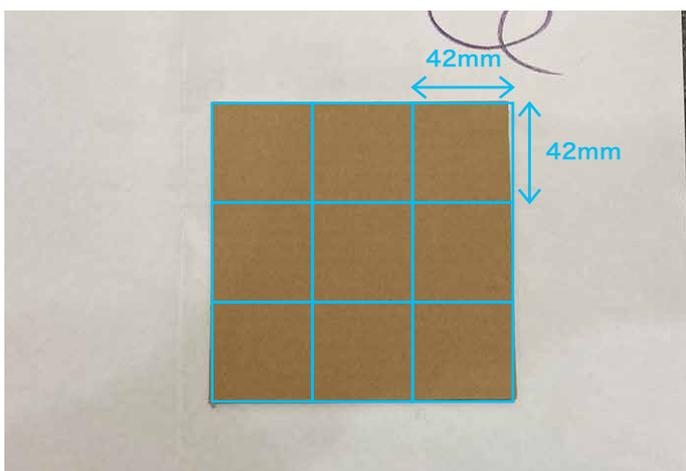
⑨にクレヨンやマーカーで好きな絵を描きます。



ポイント 全体を使って大きな絵を描こう

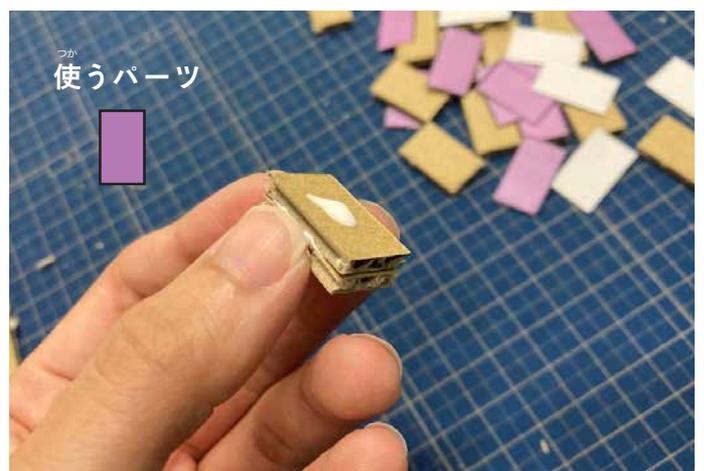
11

⑩を裏返して写真の寸法で切り分けます。1辺42mmの正方形が9個できます。



12

部品を組み立てていきます。むらさきの部品を4枚ずつボンドで重ね合わせます。



ポイント ボンドはほんの少しでOK

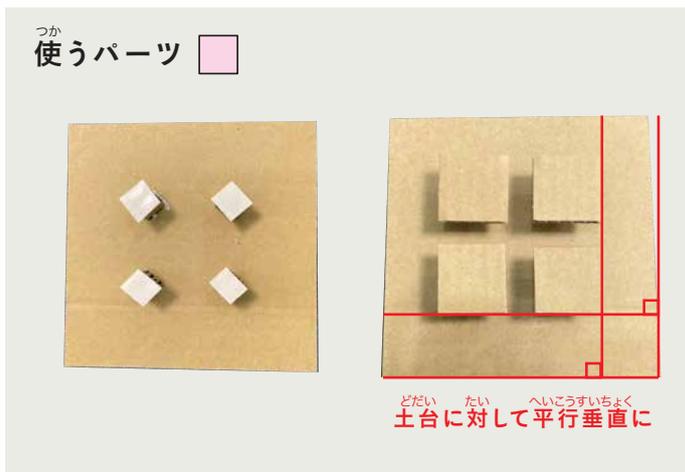
13

重ね合わせたものの端にボンドを付け、土台の穴に差しこみます。



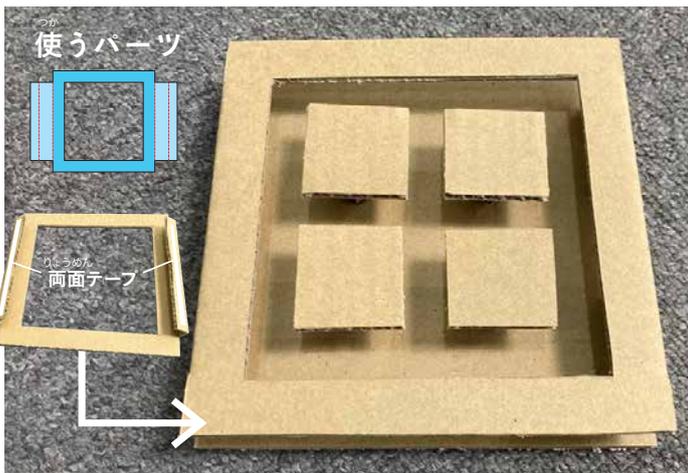
14

4つの突起に両面テープを付け、それぞれの中心にピンクの正方形を貼り付けます。



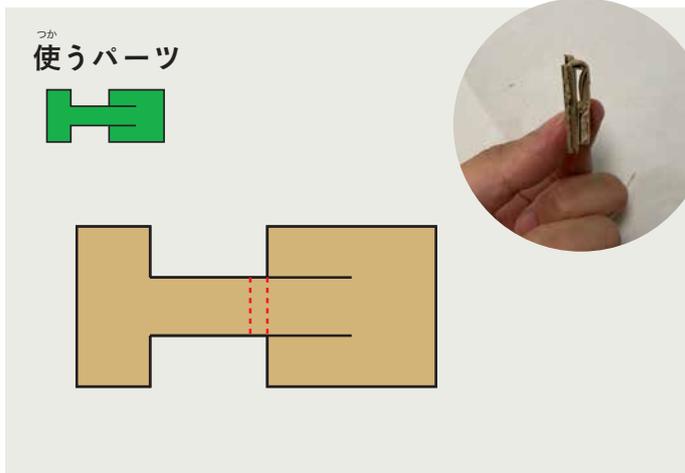
15

みずいろの部品の折り目をすべて谷折りし、写真の部分に両面テープを付け、⑭の上下左右に合わせて貼り付けます。



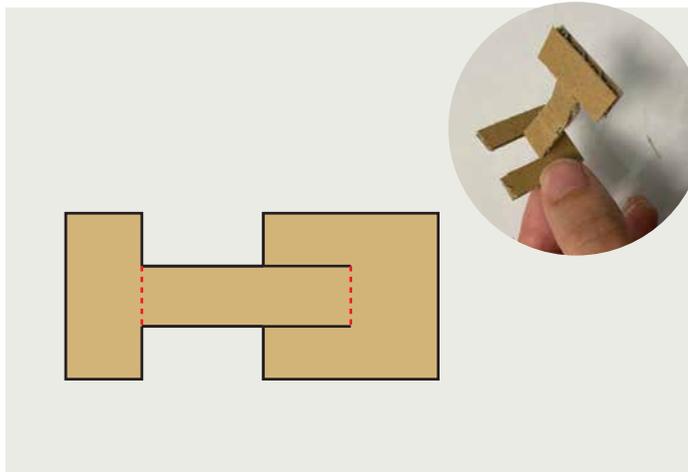
16

次に、みどりの部品を組み立てます。まず中心2本の赤線(-----)を谷折りします。



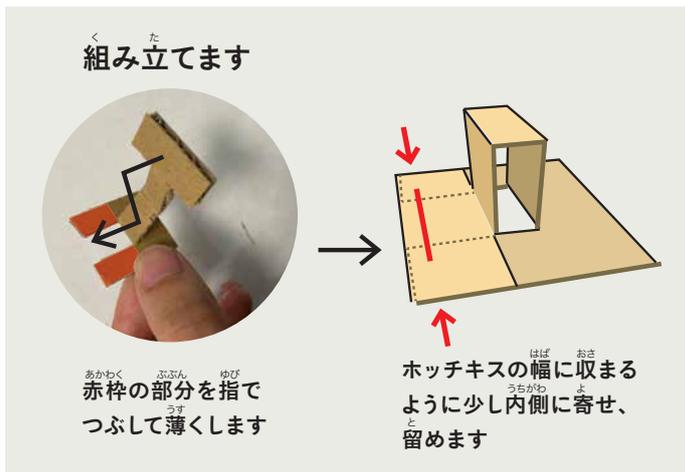
17

一度広げて外側2本の赤線(-----)で山折りします。



18

写真のように組み立てたら、赤枠の部分を指でつぶして少し寄せ、ホッチキスで留めます。8つすべて組み立てます。



19

⑱でできた突起に両面テープを付け、
⑲で切り分けた絵の裏側に貼り付けます。
(絵が1枚余ります。どのピースでもOK)



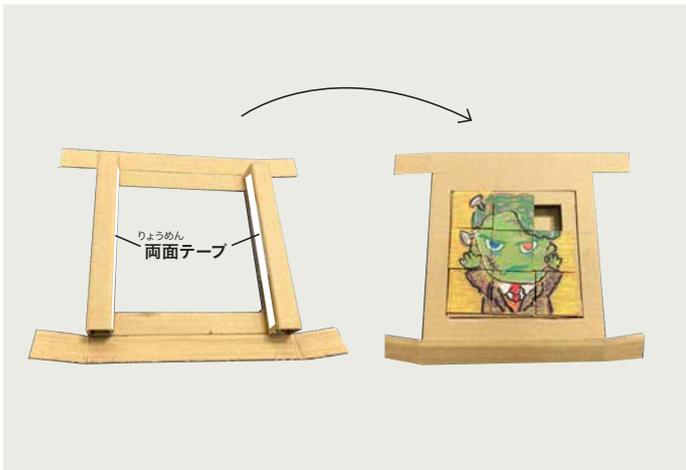
20

つくったピースを、絵が揃うように
⑲の土台に差し込んでいきます。



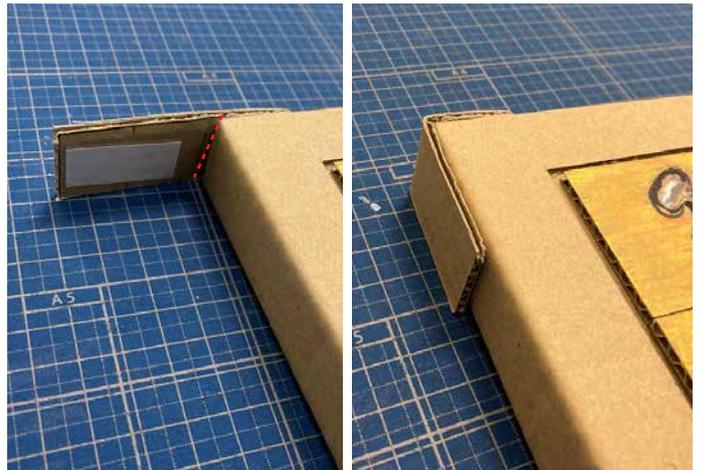
21

⑳で巻き込んだ内側に両面テープを付け、
㉑にかぶせて側面を固定します。



22

上下を折り込んだら、図の部分に
両面テープを付けて赤線(-----)で折り、
側面に貼り付けます。



23

㉒で余ったピースを最後にはめ込みます。



完成



⑲のピースを外し、絵をスライドさせて遊ぼう！
何分で元の絵に戻せるかな？

