重なる 点と 辺 ドリル②

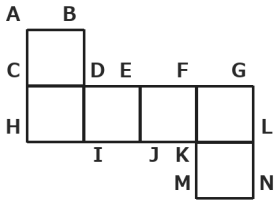
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1 空間図形／ドリル② 4問／目標 12分

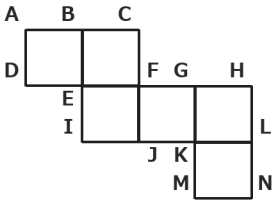
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・展開図を 組み立てた ときに 重なる 点・辺、さいころの 目を 答える
・点や 辺は 図の アルファベットで 書く。重なる 点が 2つ あれば 両方

① 組み立てた ときに、点B と 重なる 点を 全部 書く。

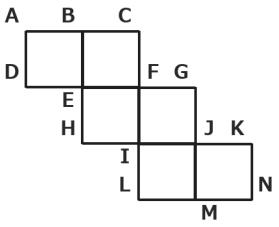


② 組み立てた ときに、点G と 重なる 点を 全部 書く。



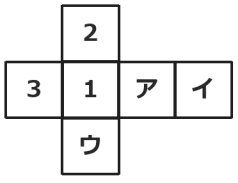
③ 組み立てた ときに、辺AB と 重なる 辺は？

辺 ＿＿＿＿



④ さいころ（向かい合う 面の 目の 和が 7）の 展開図。ア・イ・ウ の 目は？

ア ＿＿＿＿ イ ＿＿＿＿ ウ ＿＿＿＿



いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「空間図形」のプリント一覧がひらきます

重なる 点と 辺 ドリル②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

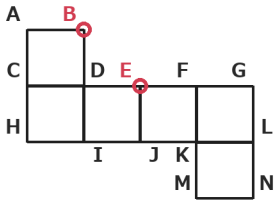
中1 空間図形／ドリル② 4問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・展開図を 組み立てた ときに 重なる 点・辺、さいころの 目を 答える
・点や 辺は 図の アルファベットで 書く。重なる 点が 2つ あれば 両方

① 組み立てた ときに、点B と 重なる 点を 全部 書く。

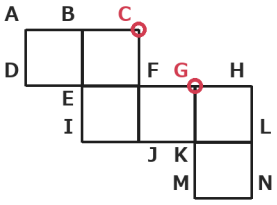
E



点B には 面が 3つ 集まる。E が 同じ 頂点に なる

② 組み立てた ときに、点G と 重なる 点を 全部 書く。

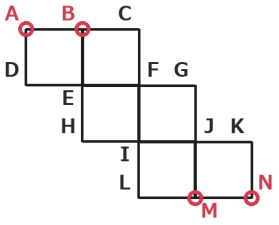
C



点G には 面が 3つ 集まる。C が 同じ 頂点に なる

③ 組み立てた ときに、辺AB と 重なる 辺は？

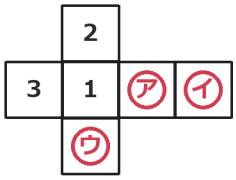
辺 **MN**



組み立てると A と M・B と N が 重なり、辺AB と 辺MN が くっついて 1本の 辺に なる

④ さいころ（向かい合う 面の 目の 和が 7）の 展開図。ア・イ・ウ の 目は？

ア **4** イ **6** ウ **5**



ア は 3 と 向かい合う ので 7−3＝4。イ は 1 と 向かい合う ので 7−1＝6。ウ は 2 と 向かい合う ので 7−2＝5

丸つけ 重なる 点は 全部 そろって ○（順番は 問わない）。辺は 文字の 順が 逆でも ○

いちごドリル プリント