

しょう6さんすう「対称な図形(線対称・点対称)」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 せいほうけい たいしょう じく なんぼん
正方形の対称の軸は何本?

こたえ _____

2 がた たいしょう じく なんぼん
ひし形の対称の軸は何本?

こたえ _____

3 たいしょう じく ほん せいたかくけい せいなにかくけい
対称の軸が4本ある正多角形は、正何角形?

こたえ _____

4 せいごかけい たいしょう じく なんぼん
正五角形の対称の軸は何本?

こたえ _____

5 せいさんかけい あ
正三角形はどれに当てはまる?

せんたいしょう てんたいしょう
ア 線対称でも点対称でもある い どちらでもない てんたいしょう ウ 点対称だけ せんたいしょう エ 線対称だけ

こたえ _____

6 せい かくけい たいしょう じく なんぼん
正五角形の対称の軸は何本?

こたえ _____

7 がた あ
ひし形はどれに当てはまる?

せんたいしょう てんたいしょう
ア 線対称でも点対称でもある い どちらでもない てんたいしょう ウ 点対称だけ せんたいしょう エ 線対称だけ

こたえ _____

8 せい かくけい てんたいしょう すけい
正四角形は点対称な図形?

てんたいしょう ア 点対称ではない てんたいしょう イ 点対称である せんたいしょう ウ 線対称でもない こたえ _____

9 せい ちかくけい たいしょう じく なんぼん
正八角形の対称の軸は何本?

こたえ _____

10 てんたいしょう すけい まわ ちゅうしん てん なん
点対称な図形で、回すときの中心の点を何という?

じゅうしん たいしょう じく たいしょう ちゅうしん てん
ア 重心 イ 対称の軸 ウ 対称の中心 エ ちょう点 こたえ _____

11 せい かくけい たいしょう じく なんぼん
正七角形の対称の軸は何本?

こたえ _____

12 せいろうかつけい たいしょう じく なんぼん
正六角形の 対 称の軸は 何本?

こたえ

13 文字「P」は ^{もじ}どれに ^あ当てはまる？

ア ^{てんたいしやう}点対称だけ イ どちらでもない ウ ^{せんたいしやう}線対称だけ エ ^{せんたいしやう}線対称でも ^{てんたいしやう}点対称でもある

こたえ

14 せいさんかつけい たいしょう じく なんぽん
正三角形の対称の軸は何本？

こたえ

15 せい かくけい たいしょう じく なんぽん
正11角形の 対 称の軸は 何本?

こたえ

16 もじ 文字「M」は どれに あ 当てはまる？

ア どちらでもない てんたいしょう **イ** 点対称だけ せんたいしょう **ウ** 線対称でも点対称でもある てんたいしょう **エ** 線対称だけ せんたいしょう

こたえ

17 せいさんかつけい てんたいしょう ずけい
正三角形は 点対称な図形？

てんたいしょう せんたいしょう てんたいしょう
ア 点対称である **イ** どちらでもない **ウ** 線対称ではない **エ** 点対称ではない

こたえ _____

18 もじ あ
文字「J」はどれに当てはまる？

ア どちらでもない てんたいしやう **イ** 点対称だけ せんたいしやう **ウ** 線対称だけ せんたいしやう **エ** 線対称でも点対称でもある てんたいしやう

こたえ

19 せい かくけい たいしょう じく なんぽん
正12角形の 対 称の軸は 何本?

こたえ _____

20 せい かくけい たいしょう じく なんぼん
正6角形の 対 称の軸は 何本？

こたえ

こたえ しょう6さんすう「対称な 図形(線対称・点対称)」 その3

- | | | | |
|----|----------------|----|-----------|
| 1 | 4 | 11 | 7 |
| 2 | 2 | 12 | 6 |
| 3 | 4 | 13 | イ どちらでもない |
| 4 | 5 | 14 | 3 |
| 5 | エ 線対称だけ | 15 | 11 |
| 6 | 5 | 16 | エ 線対称だけ |
| 7 | ア 線対称でも点対称でもある | 17 | エ 点対称ではない |
| 8 | イ 点対称である | 18 | ア どちらでもない |
| 9 | 8 | 19 | 12 |
| 10 | ウ 対称の中心 | 20 | 6 |