

しょう6さんすう「対称な図形(線対称・点対称)」 その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{せい}正^{かくけい}12角形は ^{てんたいしょう}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 _____

2 ^{せいさんかくけい}正三角形の ^{たいしょう}対称の軸は ^{じく}何本？

こたえ _____

3 ^{もじ}文字「R」は ^あどれに当てはまる？

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

こたえ _____

4 ^{がた}ひし形の ^{たいしょう}対称の軸は ^{じく}何本？

こたえ _____

5 ^{せんたいしょう}線対称な図形で、^{すけい}対応する点から ^{たいおう}対称の軸までの ^{てん}距離は？

^{ばい}ア 2倍になる ^{ひと}イ ばらばら ^{はんぶん}ウ 等しい ^{はんぶん}エ 半分になる こたえ _____

6 ^{てんたいしょう}点対称な図形で、^{すけい}対応する2つの点を ^{たいおう}むすんだ ^{てん}直線は ^{ちよくせん}どこを ^{とお}通る？

^{たいしょう}ア 対称の軸 ^{じく}イ 対称の中心 ^{へん}ウ 辺の真ん中 ^{なか}エ ちょう点 ^{てん}こたえ _____

7 ^{せんたいしょう}線対称な図形で、^{すけい}対応する2つの点を ^{たいおう}むすんだ ^{てん}直線と ^{ちよくせん}対称の軸の ^{たいしょう}関係は？

^{かさ}ア 重なる ^{まじ}イ 45°で交わる ^{すいちよく}ウ 垂直に交わる ^{まじ}エ 平行 ^{へいこう}こたえ _____

8 ^{にとうへんさんかくけい}二等辺三角形は ^あどれに当てはまる？

^{せんたいしょう}ア どちらでもない ^{てんたいしょう}イ 線対称でも点対称でもある ^{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 _____

9 ^{せいほうけい}正方形の ^{たいしょう}対称の軸は ^{じく}何本？

こたえ _____

10 ^{せいごかくけい}正五角形の ^{たいしょう}対称の軸は ^{じく}何本？

こたえ _____

11 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 11本 ある 正多角形は、正何角形？

こたえ _____

12 せい かくけい たいしょう じく なんぼん
正9角形の 対 称の軸は 何本？

こたえ _____

13 ちょうほうけい たいしょう じく なんぼん
長 方形の 対 称の軸は 何本？

こたえ _____

14 せい かくけい たいしょう じく なんぼん
正10角形の 対 称の軸は 何本？

こたえ _____

15 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 5本 ある 正多角形は、正何角形？

こたえ _____

16 せい かくけい てんたいしょう すけい
正7角形は 点対 称な図形？

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

17 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 9本 ある 正多角形は、正何角形？

こたえ _____

18 せいごかけい あ
正五角形は どれに 当てはまる？

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

こたえ _____

19 せい かくけい たいしょう じく なんぼん
正8角形の 対 称の軸は 何本？

こたえ _____

20 せい かくけい てんたいしょう すけい
正10角形は 点対 称な図形？

せんたいしょう ア 線対 称でもない てんたいしょう イ 点対 称ではない てんたいしょう ウ 点対 称である 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2

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