

しょう3さんすう「^{さんかくけい}三角形と^{かく}角」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 3つの^{へん}辺が7cm、7cm、10cmの^{さんかくけい}三角形は？

ア どれもない ^{せいさんかっけい}イ 正三角形 ^{ちやうかくさんかくけい}ウ 直 角 三 角 形 ^{にとうへんさんかっけい}エ 二 等 辺 三 角 形 こたえ _____

2 3つの^{へん}辺が7cm、7cm、9cmの^{さんかくけい}三角形は？

ア ^{せいさんかっけい}正三角形 ^{せいさんかっけい}イ どれもない ^{にとうへんさんかっけい}ウ 二 等 辺 三 角 形 ^{ちやうかくさんかくけい}エ 直 角 三 角 形 こたえ _____

3 3つの^{へん}辺が10cm、12cm、15cmの^{さんかくけい}三角形は？

ア ^{にとうへんさんかっけい}二 等 辺 三 角 形 ^{せいさんかっけい}イ どれもない ^{えん}ウ 円 ^{せいさんかっけい}エ 正三角形 こたえ _____

4 1^{へん}辺が5cmの^{せいさんかっけい}正三角形の^{まわ}回りの^{なが}長さは^{なん}何cm？

こたえ _____

5 1つの^{てん}ちょう点から^で出ている2つの^{へん}辺が^{つく}作る^{かたち}形を^{なん}何と^い言う？

ア ^{へん}辺 ^{えん}イ 円 ^{てん}ウ ちょう点 ^{かく}エ 角 こたえ _____

6 1^{へん}辺が15cmの^{せいさんかっけい}正三角形の^{まわ}回りの^{なが}長さは^{なん}何cm？

こたえ _____

7 ^{まわ}回りの^{なが}長さが51cmの^{せいさんかっけい}正三角形の1^{へん}辺は^{なん}何cm？

こたえ _____

8 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形の^{かく}てっぺんの^ど角が80度です。

^{した}下の^{ひと}等しい^{かく}角1つは^{なんど}何度？

こたえ _____

9 ^{まわ}回りの^{なが}長さが66cmの^{せいさんかっけい}正三角形の1^{へん}辺は^{なん}何cm？

こたえ _____

10 3つの^{へん}辺が11cm、11cm、15cmの^{さんかくけい}三角形は？

ア ^{ちやうかくさんかくけい}直 角 三 角 形 ^{せいさんかっけい}イ どれもない ^{にとうへんさんかっけい}ウ 二 等 辺 三 角 形 ^{せいさんかっけい}エ 正三角形 こたえ _____

11 せいさんかっけい 正三角形の ひと 等しい かく 角は いくつ？

こたえ _____

12 にとうへんさんかっけい 二等辺三角形で、等しい 2つの へん 辺が 19cm、残りの のこ 辺が 8cm です。

まわ 回りの なが 長さは なん 何cm？

こたえ _____

13 にとうへんさんかっけい 二等辺三角形の 等しい 2つの かく 角が どちらも 45度です。

のこ 残りの かく 角は なんど 何度？

こたえ _____

14 にとうへんさんかっけい 二等辺三角形で、等しい 2つの へん 辺が 5cm、残りの のこ 辺が 17cm です。

まわ 回りの なが 長さは なん 何cm？

こたえ _____

15 せいさんかっけい 正三角形の 1つの かく 角は なんど 何度？

こたえ _____

16 にとうへんさんかっけい 二等辺三角形の 等しい 2つの かく 角が どちらも 70度です。

のこ 残りの かく 角は なんど 何度？

こたえ _____

17 へん 3つの 辺が 9cm、9cm、9cm の さんかくけい 三角形は？

ちやうかくさんかくけい ア 直角三角形 にとうへんさんかっけい イ 二等辺三角形 せいさんかっけい ウ 正三角形 エ どれでもない こたえ _____

18 にとうへんさんかっけい 二等辺三角形の てっぺんの かく 角が 30度です。

した 下の ひと 等しい かく 角 1つは なんど 何度？

こたえ _____

19 かく 角の おお 大きさは なん 何で き 決まる？

へん ア 辺の なが 長さ さんかくけい イ 三角形の いろ 色 へん ウ 辺の ひら 開きぐあい てん エ ちょう点の かず 数 こたえ _____

20 にとうへんさんかっけい 二等辺三角形の ひと 等しい へん 辺は なんぼん 何本？

こたえ _____

こたえ　しょう3さんすう「三角形と角」その3

1	エ 二等辺三角形	11	3
2	ウ 二等辺三角形	12	46
3	イ どれでもない	13	90
4	15	14	27
5	エ 角	15	60
6	45	16	40
7	17	17	ウ 正三角形
8	50	18	75
9	22	19	ウ 辺の 開きぐあい
10	ウ 二等辺三角形	20	2