

しょう3さんすう「^{さんかくけい}三角形と^{かく}角」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 3つの^{へん}辺の^{なが}長さをうつしとって^{さんかくけい}三角形を^か書く^{どうぐ}道具は？

ア コンパス **イ** はかり **ウ** ^{むし}虫めがね **エ** ^{おんど けい}温度計 **こたえ** _____

2 ^{さんかくけい}三角形の^{へん}辺は^{なんぼん}何本？

こたえ _____

3 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形の^{ひと}等しい2つの^{かく}角が^どどちらも50度です。

^{のこ}残りの^{かく}角は^{なんど}何度？

こたえ _____

4 3つの^{へん}辺が11cm、11cm、11cm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 **イ** どれでもない **ウ** ^{せいさんかっけい}正三角形 **エ** ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形 **こたえ** _____

5 ^{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 _____

6 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形の^{まわ}回りの^{なが}長さは38cm、^{のこ}残りの^{へん}辺は14cmです。

^{ひと}等しい^{へん}辺^{ほん}1本は^{なん}何cm？

こたえ _____

7 ^{かく}角の^{おお}大きさは^{なん}何で^き決まる？

ア ^{へん ひら}辺の開きぐあい **イ** ^{さんかくけい}三角形の^{いろ}色 **ウ** ^{てん かず}ちょう点の^{なん}数 **エ** ^{へん}辺の^{なが}長さ **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140度です。

^{した}下の^{ひと}等しい^{かく}角^{なんど}1つは何度？

こたえ _____

9 3つの^{へん}辺が3cm、3cm、7cm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 **イ** ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形 **ウ** どれでもない **エ** ^{せいさんかっけい}正三角形 **こたえ** _____

10 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形で、^{ひと}等しい2つの^{へん}辺が14cm、^{のこ}残りの^{へん}辺が13cmです。

^{まわ}回りの^{なが}長さは^{なん}何cm?

こたえ _____

11 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形で、^{ひと}等しい2つの^{へん}辺が8cm、^{のこ}残りの^{へん}辺が5cmです。

^{まわ}回りの^{なが}長さは^{なん}何cm?

こたえ _____

12 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形の^{まわ}回りの^{なが}長さは14cm、^{のこ}残りの^{へん}辺は6cmです。

^{ひと}等しい^{へん}辺1本の^{ほん}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^{まわ}回りの^{なが}長さは16cm、^{のこ}残りの^{へん}辺は6cmです。

^{ひと}等しい^{へん}辺1本の^{ほん}長さは^{なん}何cm?

こたえ _____

14 ^{へん}3つの^{さんかくけい}辺が7cm、9cm、13cmの三角形は？

^{せいさんかっけい}ア 正三角形 ^{えん}イ 円 ^{にとうへんさんかっけい}ウ どれでもない ^{せいさんかっけい}エ 二等辺三角形 こたえ _____

15 ^{せいさんかっけい}正三角形の^{ひと}等しい^{へん}辺は^{なんぼん}何本？

こたえ _____

16 ^{にとうへんさんかっけい}二等辺三角形の^{まわ}回りの^{なが}長さは46cm、^{のこ}残りの^{へん}辺は12cmです。

^{ひと}等しい^{へん}辺1本の^{ほん}長さは^{なん}何cm?

こたえ _____

17 ^{へん}3つの^{さんかくけい}辺が7cm、10cm、14cmの三角形は？

^{えん}ア 円 ^{にとうへんさんかっけい}イ どれでもない ^{せいさんかっけい}ウ 二等辺三角形 ^{せいさんかっけい}エ 正三角形 こたえ _____

18 せいさんかっけい 正三角形の かく 1つの なんど 角は 何度？

こたえ _____

19 へん 2つの なが 辺の ひと 長さが さんかくけい 等しい なん 三角形を い 何と 言う？

しかくけい ア 四角形 せいさんかっけい イ 正三角形 ちやっかくさんかくけい 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 _____

20 まわ 回りの なが 長さが 48cm の せいさんかっけい 正三角形の へん 1辺は なん 何cm？

こたえ _____

こたえ しょう3さんすう「三角形と角」その1

- | | | | |
|----|-----------|----|----------|
| 1 | ア コンパス | 11 | 21 |
| 2 | 3 | 12 | 4 |
| 3 | 80 | 13 | 5 |
| 4 | ウ 正三角形 | 14 | ウ どれもない |
| 5 | 2 | 15 | 3 |
| 6 | 12 | 16 | 17 |
| 7 | ア 辺の開きぐあい | 17 | イ どれもない |
| 8 | 20 | 18 | 60 |
| 9 | イ 二等辺三角形 | 19 | エ 二等辺三角形 |
| 10 | 41 | 20 | 16 |