

しょう3さんすう「^{さんかくけい}三角形と^{かく}角」その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{へん}1辺が 11cm の ^{せいさんかくけい}正三角形の ^{まわ}回りの ^{なが}長さは ^{なん}何cm?

こたえ _____

2 ^{にとうへんさんかくけい}二等辺三角形で、^{ひと}等しい 2つの ^{へん}辺が 5cm、^{のこ}残りの ^{へん}辺が 4cm です。

^{まわ}回りの ^{なが}長さは ^{なん}何cm?

こたえ _____

3 ^{にとうへんさんかくけい}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 12cm です。

^{ひと}等しい ^{へん}辺 1本は ^{ほん}何cm?

こたえ _____

4 ^{へん}3つの ^{さんかくけい}辺が 4cm、4cm、4cm の 三角形は?

^{にとうへんさんかくけい}ア 二等辺三角形 ^{ちょっかくさんかくけい}イ 直 角 三 角 形 ^なウ どれでもない ^{せいさんかくけい}エ 正 三 角 形 こたえ _____

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

^なア どれでもない ^{ちょっかくさんかくけい}イ 直 角 三 角 形 ^{にとうへんさんかくけい}ウ 二等辺三角形 ^{せいさんかくけい}エ 正 三 角 形 こたえ _____

6 ^{にとうへんさんかくけい}二等辺三角形で、^{ひと}等しい 2つの ^{へん}辺が 19cm、^{のこ}残りの ^{へん}辺が 14cm です。

^{まわ}回りの ^{なが}長さは ^{なん}何cm?

こたえ _____

7 ^{にとうへんさんかくけい}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 4cm です。

^{まわ}回りの ^{なが}長さは ^{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で、ひと等しい2つのへん辺が16cm、のこ残りのへん辺が9cmです。

まわ回りのなが長さはなん何cm?

こたえ _____

9 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 _____

10 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 _____

11 へん3つのへん辺が10cm、10cm、10cmのさんかくけい三角形は?

ア どれもでない **イ** にとうへんさんかっけい二等辺三角形 **ウ** せいさんかっけい正三角形 **エ** ちょっかくさんかくけい直角三角形 **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31cm、のこ残りのへん辺は3cmです。

ひと等しいへん辺1本のなん長さは何cm?

こたえ _____

13 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 _____

14 へん3つのなが辺のひと長さがみんなさんかくけい等しい三角形は?

ア にとうへんさんかっけい二等辺三角形 **イ** せいさんかっけい正三角形 **ウ** ちょうほうけい長方形 **エ** ちょっかくさんかくけい直角三角形 **こたえ** _____

15 かみ紙をはんぶん半分においてき切ってひら開くとできる、さゆう左右がおな同じさんかくけい三角形は?

ア しかくけい四角形 **イ** にとうへんさんかっけい二等辺三角形 **ウ** がたひし形 **エ** ちょっかくさんかくけい直角三角形 **こたえ** _____

16 へん3つのへん辺が7cm、7cm、7cm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 **イ** せいさんかっけい正三角形 **ウ** ちょっかくさんかくけい直角三角形 **エ** どれもでない **こたえ** _____

17 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3cm、のこ残りのへん辺が15cmです。

まわ回りのなが長さはなん何cm?

こたえ _____

18 まわ なが せいさんかっけい へん なん
回りの長さが 51cm の正三角形の 1 辺は何cm?

こたえ _____

19 せいさんかっけい かく なんど
正三角形の 1 つの角は何度?

こたえ _____

20 にとうへんさんかっけい かく ど
二等辺三角形の てっぺんの角が 120 度です。

した ひと かく なんど
下の等しい角 1 つは何度?

こたえ _____

こたえ しょう3さんすう「三角形と角」 その2

1 33

2 14

3 13

4 エ 正三角形

5 エ 正三角形

6 52

7 20

8 41

9 3

10 2

11 ウ 正三角形

12 14

13 3

14 イ 正三角形

15 イ 二等辺三角形

16 イ 正三角形

17 21

18 17

19 60

20 30