

しょう6さんすう「^{かくだいず}拡大図と^{しゅくず}縮図」その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{さんかくけい} 三角形を ^{ばい} 4倍に^{かくだいず}拡大した図をかきます。

^{もと}元の図で ^す 3cm の^{へん}辺は ^{なん} 何cm になる？

こたえ _____

2 12cm の^{へん}辺は、^{しゅくず} 1/3 の^{なん}縮図では 何cm になる？

こたえ _____

3 ^{かくだいず} 拡大図で、^{もと}元の図と^か変わらないものは どれ？

^{かく}ア 角の^{おお}大きさ ^{めんせき} イ 面積 ^{へん} ウ 辺の^{なが}長さ ^{まわ} エ 回りの^{なが}長さ こたえ _____

4 6cm の^{へん}辺は、^{しゅくず} 1/2 の^{なん}縮図では 何cm になる？

こたえ _____

5 ^{しゅくしゃく} 縮 尺 ^{ちす} 1/10000 の^{なが}地図で ^{じっさい} 3cm の^{なん}長さは、^{じっさい} 実際には 何m？

こたえ _____

6 ^{さんかくけい} 三角形を ^{ばい} 2倍に^{かくだいず}拡大した図をかきます。

^{もと}元の図で ^す 5cm の^{へん}辺は ^{なん} 何cm になる？

こたえ _____

7 ^{しゅくしゃく} 縮 尺 ^{ちす} 1/1000 の^{なが}地図で ^{じっさい} 5cm の^{なん}長さは、^{じっさい} 実際には 何m？

こたえ _____

8 ^{さんかくけい} 三角形を ^{ばい} 3倍に^{かくだいず}拡大した図をかきます。

^{もと}元の図で ^す 6cm の^{へん}辺は ^{なん} 何cm になる？

こたえ _____

9 24cm の^{へん}辺は、^{しゅくず} 1/4 の^{なん}縮図では 何cm になる？

こたえ _____

10 28cm の^{へん}辺は、 $1/4$ の^{しゅくす}縮^{なん}図では 何 cm になる？

こたえ _____

11 ^{さんかくけい}三角形を 4 倍に^{ばい}拡大^{かくだい}した^す図をかきます。

^{もと}元の^す図で 4cm の^{へん}辺は 何^{なん} cm になる？

こたえ _____

12 ^{ばい}2 倍の^{かくだい}拡大^す図では、^{めんせき}面積は ^{もと}元の^{なんばい}何倍になる？

^{ばい}ア 8 倍 ^{ばい}イ 3 倍 ^{ばい}ウ 2 倍 ^{ばい}エ 4 倍 こたえ _____

13 ^{さんかくけい}三角形を 3 倍に^{ばい}拡大^{かくだい}した^す図をかきます。

^{もと}元の^す図で 4cm の^{へん}辺は 何^{なん} cm になる？

こたえ _____

14 32cm の^{へん}辺は、 $1/4$ の^{しゅくす}縮^{なん}図では 何 cm になる？

こたえ _____

15 20cm の^{へん}辺は、 $1/4$ の^{しゅくす}縮^{なん}図では 何 cm になる？

こたえ _____

16 ^{さんかくけい}三角形を 3 倍に^{ばい}拡大^{かくだい}した^す図をかきます。

^{もと}元の^す図で 9cm の^{へん}辺は 何^{なん} cm になる？

こたえ _____

17 ^{しゅくしゃく}縮 尺 $1/1000$ の^{ちず}地図で 3cm の^{なが}長さは、^{じっさい}実際には 何^{なん} m ？

こたえ _____

18 ^{さんかくけい}三角形を 4 倍に^{ばい}拡大^{かくだい}した^す図をかきます。

^{もと}元の^す図で 7cm の^{へん}辺は 何^{なん} cm になる？

こたえ _____

19 さんかくけい 三角形を ばい 2倍に かくだい 拡大した ず 図をかきます。

もと 元の図で ず 3cm の へん 辺は なん 何cm になる？

こたえ _____

20 さんかくけい 三角形を ばい 2倍に かくだい 拡大した ず 図をかきます。

もと 元の図で ず 9cm の へん 辺は なん 何cm になる？

こたえ _____

こたえ しょう6さんすう「拡大図と縮図」その2

1 12

2 4

3 ア 角の大きさ

4 3

5 300

6 10

7 50

8 18

9 6

10 7

11 16

12 工 4倍

13 12

14 8

15 5

16 27

17 30

18 28

19 6

20 18