

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1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{しゅくしゃく}縮 尺 ^{ちず}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 ^{なん}何m?

こたえ _____

2 ^{へん}8cm の^{しゅくず}辺は、^{なん}1/2 の^{なん}縮図では ^{なん}何cm になる?

こたえ _____

3 ^{しゅくしゃく}縮 尺 ^{ちず}1/1000 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 ^{なん}何m?

こたえ _____

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

^{もと}元の^ず図で ^{へん}2cm の^{なん}辺は ^{なん}何cm になる?

こたえ _____

5 ^{しゅくしゃく}縮 尺 ^{ちず}1/5000 の^{なが}地図で ^{じっさい}2cm の^{なん}長さは、^{じっさい}実際には ^{なん}何m?

こたえ _____

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

こたえ _____

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

こたえ _____

8 ^{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^ず図で ^{へん}7cm の^{なん}辺は ^{なん}何cm になる?

こたえ _____

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

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

10 ^{ばい}2倍の^{かくだいず}拡大図では、^{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 2倍 ^{ばい}ウ 4倍 ^{ばい}エ 3倍 こたえ _____

11 さんかくけい ばい かくだい す
三角形を 4倍に拡大した図をかきます。

もと す へん なん
元の図で 6cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

12 さんかくけい ばい かくだい す
三角形を 4倍に拡大した図をかきます。

もと す へん なん
元の図で 5cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

13 しゆくしゃく ちす なが じっさい なん
縮 尺 1/2000 の地図で 4cm の長さは、実際には 何m？

こたえ _____

14 さんかくけい ばい かくだい す
三角形を 4倍に拡大した図をかきます。

もと す へん なん
元の図で 9cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

15 しゆくしゃく ちす なが じっさい なん
縮 尺 1/500 の地図で 2cm の長さは、実際には 何m？

こたえ _____

16 さんかくけい ばい かくだい す
三角形を 4倍に拡大した図をかきます。

もと す へん なん
元の図で 2cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

17 へん しゆくす なん
28cm の辺は、1/4 の縮図では 何cm になる？

こたえ _____

18 しゆくしゃく ちす なが じっさい なん
縮 尺 1/1000 の地図で 5cm の長さは、実際には 何m？

こたえ _____

19 さんかくけい ばい かくだい す
三角形を 3倍に拡大した図をかきます。

もと す へん なん
元の図で 6cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

20 12cm の^{へん}辺は、 $\frac{1}{4}$ の^{しゆくず}縮^{なん}図では 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1

1	300	11	24
2	4	12	20
3	30	13	80
4	6	14	36
5	100	15	10
6	6	16	8
7	6	17	7
8	14	18	50
9	エ 角の大きさ	19	18
10	ウ 4倍	20	3