

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3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{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？

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

2 21cm の^{へん}辺は、 $\frac{1}{3}$ の^{しゅくず}縮図では ^{なん}何cm になる？

こたえ _____

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

^{もと}元の図で 6cm の^{へん}辺は ^{なん}何cm になる？

こたえ _____

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

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

^{もと}元の図で 2cm の^{へん}辺は ^{なん}何cm になる？

こたえ _____

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

こたえ _____

7 ^{しゅくしゃく}縮 尺 $\frac{1}{500}$ の^{ちず}地図で 2cm の^{なが}長さは、^{じっさい}実際には ^{なん}何m？

こたえ _____

8 16cm の^{へん}辺は、 $\frac{1}{4}$ の^{しゅくず}縮図では ^{なん}何cm になる？

こたえ _____

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

^{もと}元の図で 3cm の^{へん}辺は ^{なん}何cm になる？

こたえ _____

10 さんかくけい ばい かくだい す
三角形を 2倍に拡大した図をかきます。

もと す へん なん
元の図で 4cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

11 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 _____

12 へん しゆくす なん
8cm の辺は、1/4 の縮図では 何cm になる？

こたえ _____

13 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 3cm の辺は 何cm になる？

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 5cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

15 へん しゆくす なん
9cm の辺は、1/3 の縮図では 何cm になる？

こたえ _____

16 しゆくしゃく ちす なが じっさい なん
縮 尺 1/5000 の地図で 2cm の長さは、実際には 何m？

こたえ _____

17 しゆくしゃく ちす なが じっさい なん
縮 尺 1/10000 の地図で 3cm の長さは、実際には 何m？

こたえ _____

18 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 7cm の辺は 何cm になる？

こたえ _____

19 16cm の^{へん}辺は、 $\frac{1}{2}$ の^{しゅくす}縮^{なん}図では 何cm になる？

こたえ _____

20 8cm の^{へん}辺は、 $\frac{1}{2}$ の^{しゅくす}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3

1	エ 角の大きさ	11	80
2	7	12	2
3	24	13	12
4	イ 4倍	14	20
5	8	15	3
6	30	16	100
7	10	17	300
8	4	18	28
9	9	19	8
10	8	20	4