

しょう4さんすう「^{すいちよく}垂^{へいこう}直^{しかくけい}・平行と四角形」その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 どこまで^の伸ばしても^{まじ}交^{ほん}わ^{ちよくせん}らない2本の直^{かんけい}線の関係は？

^{ちょっかく}ア直^{たいかく}角 ^{すいちよく}イ対^{へいこう}角 ^{すいちよく}ウ垂^{へいこう}直 ^{へいこう}エ平^{へいこう}行 こたえ _____

2 平行四^{へいこうしへんけい}边形で、と^あなり合^{かく}う2つの角^{いっぼう}の一方が120°のとき、もう一方は^{いっぼう}何^{なんど}度？
こたえ _____

3 向^むかい合^あう1組^{くみ}の辺^{へん}だけが^{へいこう}平行な^{しかくけい}四角形は？

^{せいさんかつけい}ア正^{がた}三角^{へいこうしへんけい}形 ^{がた}イひ^{だいけい}し形 ^{へいこうしへんけい}ウ平^{だいけい}行四^{だいけい}边形 ^{だいけい}エ台^{だいけい}形 こたえ _____

4 平行四^{へいこうしへんけい}边形で、と^あなり合^{かく}う2つの角^{いっぼう}の一方が130°のとき、もう一方は^{いっぼう}何^{なんど}度？
こたえ _____

5 ひし形^{がた}の2本の対^{ほん}角^{たいかくせん}線^{まじ}はどのように交^{まじ}わる？

^{へいこう}ア平^{かいまじ}行に^{すいちよく}なる ^{かいまじ}イ3回^{まじ}交^{まじ}わる ^{すいちよく}ウ垂^{まじ}直に^{まじ}交^{まじ}わる ^{まじ}エ交^{まじ}わ^{まじ}らない こたえ _____

6 4つの辺^{へん}の長^{なが}さが^{ひと}す^{へいこうしへんけい}べて等^{へいこうしへんけい}しい平行四^{へいこうしへんけい}边形は？

^{だいけい}ア台^{ごかつけい}形 ^{ごかつけい}イ五^{がた}角^{ちようほうけい}形 ^{がた}ウひ^{ちようほうけい}し形 ^{ちようほうけい}エ長^{ちようほうけい}方^{ちようほうけい}形 こたえ _____

7 2つの辺^{へん}が6cmと6cmの^{へいこうしへんけい}平行四^{まわ}边形^{なが}の回^{なん}りの長^{なん}さは何^{なん}cm？
こたえ _____

8 平行四^{へいこうしへんけい}边形で、と^あなり合^{かく}う2つの角^{いっぼう}の一方が110°のとき、もう一方は^{いっぼう}何^{なんど}度？
こたえ _____

9 平行四^{へいこうしへんけい}边形で、と^あなり合^{かく}う2つの角^{いっぼう}の一方が80°のとき、もう一方は^{いっぼう}何^{なんど}度？
こたえ _____

10 平行四^{へいこうしへんけい}边形の向^むかい合^あう角^{かく}の^{おお}大^{おお}きさは？

^{はんぶん}ア半^{ちが}分^{ばい}に^{ひと}なる ^{ちが}イ違^{ばい}う ^{ばい}ウ2倍^{ひと}に^{ひと}なる ^{ひと}エ等^{ひと}しい こたえ _____

11 2つの辺^{へん}が9cmと10cmの^{へいこうしへんけい}平行四^{まわ}边形^{なが}の回^{なん}りの長^{なん}さは何^{なん}cm？
こたえ _____

12 ^{へいこうしへんけい} 平行四辺形で、^あ となり合う 2つの角の ^{かく} 一方が ^{いっぽう} 100° のとき、もう一方は ^{いっぽう} 何度？
こたえ _____

13 ^{へいこうしへんけい} 平行四辺形で、^あ となり合う 2つの角の ^{かく} 一方が ^{いっぽう} 70° のとき、もう一方は ^{いっぽう} 何度？
こたえ _____

14 ^{へいこうしへんけい} 平行四辺形で、^あ となり合う 2つの角の ^{かく} 一方が ^{いっぽう} 50° のとき、もう一方は ^{いっぽう} 何度？
こたえ _____

15 ^{へん} 2つの辺が 10cm と ^{へいこうしへんけい} 5cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの長さは ^{なん} 何cm？
こたえ _____

16 ^{へん} 2つの辺が 8cm と ^{へいこうしへんけい} 8cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの長さは ^{なん} 何cm？
こたえ _____

17 ^{へん} 2つの辺が 5cm と ^{へいこうしへんけい} 8cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの長さは ^{なん} 何cm？
こたえ _____

18 ^{へん} 2つの辺が 6cm と ^{へいこうしへんけい} 12cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの長さは ^{なん} 何cm？
こたえ _____

19 ^む 向かい合う 2組の辺が ^あ どちらも ^{くみ} 平行な ^{へん} 四角形は？
^{へいこう} ^{しかくけい}
^{だいけい} ア 台形 ^{ごかけい} イ 五角形 ^{へいこうしへんけい} ウ 平行四辺形 ^{さんかくけい} エ 三角形 こたえ _____

20 ^{へいこうしへんけい} 平行四辺形で、^あ となり合う 2つの角の ^{かく} 一方が ^{いっぽう} 90° のとき、もう一方は ^{いっぽう} 何度？
こたえ _____

こたえ しょう4さんすう「垂直・平行と四角形」 その2

1	エ 平行	11	38
2	60	12	80
3	エ 台形	13	110
4	50	14	130
5	ウ 垂直に交わる	15	30
6	ウ ひし形	16	32
7	24	17	26
8	70	18	36
9	100	19	ウ 平行四辺形
10	エ 等しい	20	90