

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1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{へん}2つの辺が7cmと12cmの^{へいこうしへんけい}平行四辺形の^{まわ}回りの^{なが}長さは^{なん}何cm?

こたえ _____

2 ^む向かい合う^あ1組の^{くみ}辺だけが^{へん}平行な^{へいこう}四角形は?

^{だいけい}ア 台形 ^{せいさんかっけい}イ 正三角形 ^{がた}ウ ひし形 ^{へいこうしへんけい}エ 平行四辺形 こたえ _____

3 ^{へん}4つの辺の^{なが}長さが^{ひと}すべて等しい^{へいこうしへんけい}平行四辺形は?

^{がた}ア ひし形 ^{だいけい}イ 台形 ^{ちょうほうけい}ウ 長方形 ^{ごかっけい}エ 五角形 こたえ _____

4 どこまで^の伸ばしても^{まじ}交わらない^{ほん}2本の^{ちよくせん}直線の^{かんけい}関係は?

^{すいちよく}ア 垂直 ^{たいかく}イ 対角 ^{へいこう}ウ 平行 ^{ちよっかく}エ 直角 こたえ _____

5 ^{がた}ひし形の^{ほん}2本の^{たいかくせん}対角線は^{まじ}どのように交わる?

^{かいまじ}ア 3回交わる ^{へいこう}イ 平行になる ^{まじ}ウ 交わらない ^{すいちよく まじ}エ 垂直に交わる こたえ _____

6 ^{へいこうしへんけい}平行四辺形で、^あとなり合う^{かく}2つの^{いっぽう}角の^{いっぽう}一方が^{なんど}70°のとき、もう一方は^{なんど}何度?

こたえ _____

7 ^{へいこうしへんけい}平行四辺形で、^あとなり合う^{かく}2つの^{いっぽう}角の^{いっぽう}一方が^{なんど}60°のとき、もう一方は^{なんど}何度?

こたえ _____

8 ^{へいこうしへんけい}平行四辺形で、^あとなり合う^{かく}2つの^{いっぽう}角の^{いっぽう}一方が^{なんど}90°のとき、もう一方は^{なんど}何度?

こたえ _____

9 ^{へいこうしへんけい}平行四辺形で、^あとなり合う^{かく}2つの^{いっぽう}角の^{いっぽう}一方が^{なんど}130°のとき、もう一方は^{なんど}何度?

こたえ _____

10 ^{へん}2つの辺が9cmと12cmの^{へいこうしへんけい}平行四辺形の^{まわ}回りの^{なが}長さは^{なん}何cm?

こたえ _____

11 ^{へいこうしへんけい}平行四辺形で、^あとなり合う^{かく}2つの^{いっぽう}角の^{いっぽう}一方が^{なんど}50°のとき、もう一方は^{なんど}何度?

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 ^{かく} 2つの角の ^{いっぽう} 一方が 80° のとき、^{いっぽう} もう一方は ^{なんど} 何度？
こたえ _____

13 ^{へん} 2つの辺が 10cm と ^{へいこうしへんけい} 3cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの ^{なん} 長さは 何cm？
こたえ _____

14 ^{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 ^{なん} 長さは 何cm？
こたえ _____

15 ^{へん} 2つの辺が 9cm と ^{へいこうしへんけい} 4cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの ^{なん} 長さは 何cm？
こたえ _____

16 ^{へいこうしへんけい} 平行四辺形で、^あ となり合う ^{かく} 2つの角の ^{いっぽう} 一方が 120° のとき、^{いっぽう} もう一方は ^{なんど} 何度？
こたえ _____

17 ^{へいこうしへんけい} 平行四辺形の ^む 向かい合う角の ^あ 大きさは？
^{はんぶん} ア 半分になる ^{ばい} イ 2倍になる ^{ひと} ウ 等しい ^{ちが} エ 違う こたえ _____

18 ^{ほん} 2本の直線が ^{ちよくせん} 交^{まじ}わって ^{かく} できる角が ^{ちよっかく} 直角のとき、^{ほん} 2本の直線の ^{ちよくせん} 関係は？
^{へいこう} ア 平行 ^{たいかく} イ 対角 ^{すいちよく} ウ 垂直 ^{きよくせん} エ 曲線 こたえ _____

19 ^{へん} 2つの辺が 4cm と ^{へいこうしへんけい} 3cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの ^{なん} 長さは 何cm？
こたえ _____

20 ^{へん} 2つの辺が 7cm と ^{へいこうしへんけい} 4cm の ^{まわ} 平行四辺形の ^{なが} 回りの ^{なん} 長さは 何cm？
こたえ _____

こたえ しょう4さんすう「垂直・平行と四角形」 その1

1	38	11	130
2	ア 台形	12	100
3	ア ひし形	13	26
4	ウ 平行	14	26
5	エ 垂直に交わる	15	26
6	110	16	60
7	120	17	ウ 等しい
8	90	18	ウ 垂直
9	50	19	14
10	42	20	22