小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

三角形と四角形の面積

＿＿がつ ＿＿にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

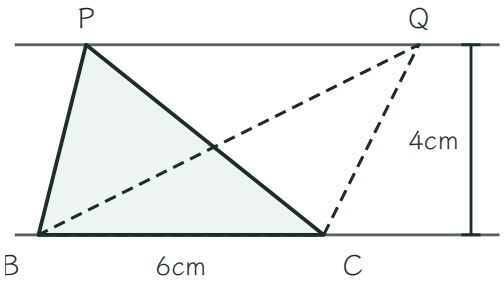
1 高さが 同じ 三角形

① 三角形 PBC の 面積を 求めましょう。QBC の 面積は PBC と くらべて（同じ・大きい・小さい）。理由も 書きましょう。

PBC の 面積 12 cm² 6×4÷2=12

(例)底辺 BC は 同じで、2本の 直線が 平行なので 高さも 同じ 4cm だから。

2本の 直線は 平行です



2 使う 長さを えらぼう

② 底辺 9cm、高さ 5cm、となりの 辺 6cm の 平行四辺形の 面積を 求めましょう。また、6cm の 辺を 使わない 理由を 書きましょう。

面積 45 cm²

(例)面積は 底辺×高さ で 求める。となりの 辺 6cm は 高さでは ないので 使わない。9×5＝45。

3 平行四辺形の 中の 三角形

③ 三角形 ABE の 面積は 何cm² ですか。

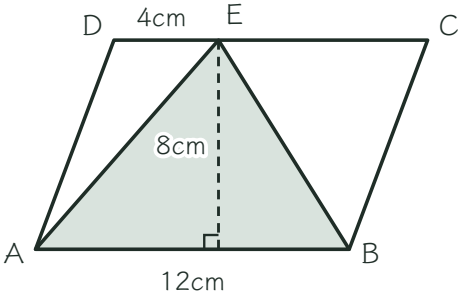
12×8÷2＝48　　答え 48 cm²

④ 三角形 BCE の 面積は 何cm² ですか。

EC 12－4＝8　8×8÷2＝32　　答え 32 cm²

平行四辺形 96 － ABE 48 － ADE 16 ＝ 32 でも よい

平行四辺形 ABCD(E は 辺 DC の 上)



できた ＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら