

三角形と四角形の面積④

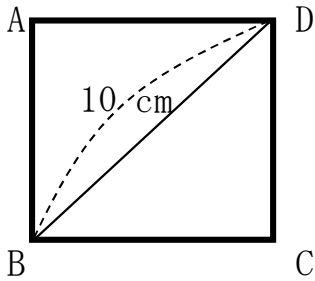
発展

No. 32

年 組 名前 _____

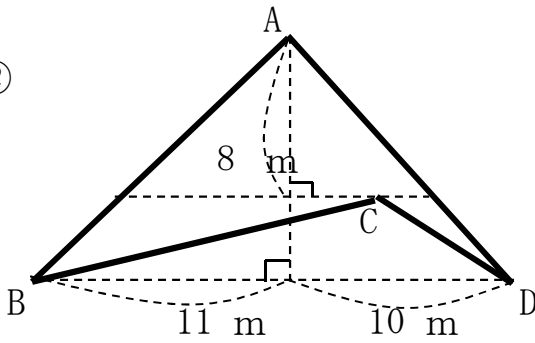
◆次の四角形ABCDの面積を求めましょう。単位にも気をつけます。

① 式

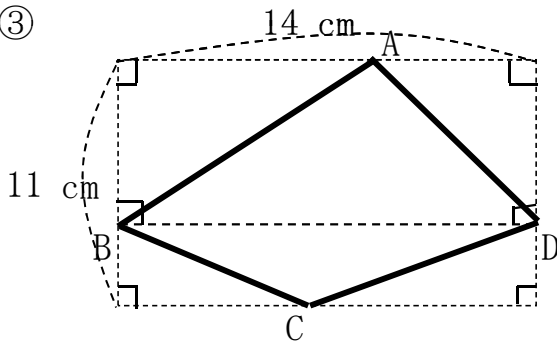


四角形ABCDは正方形

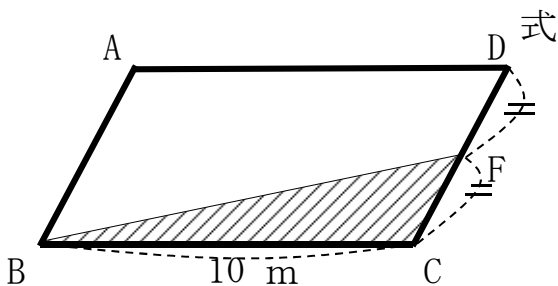
② 式



③ 式



④ 斜線の部分の面積が 20 m^2 のとき、平行四辺形ABCDの面積はどれだけですか。CDとFDは等しい。



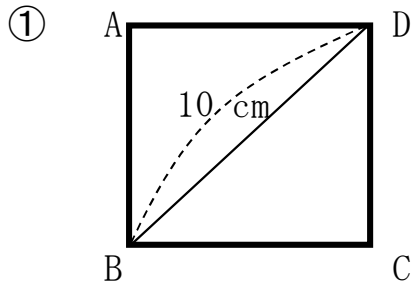
三角形と四角形の面積④

No. 32

答え

名前 _____

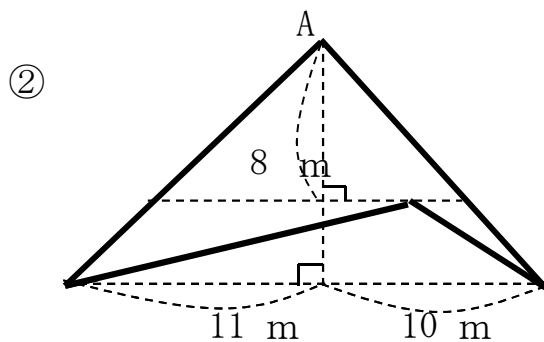
◆次の四角形ABCDの面積を求めましょう。単位にも気をつけます。



式 $10 \times 10 \div 2 = 50$

四角形ABCDは正方形

50 cm²



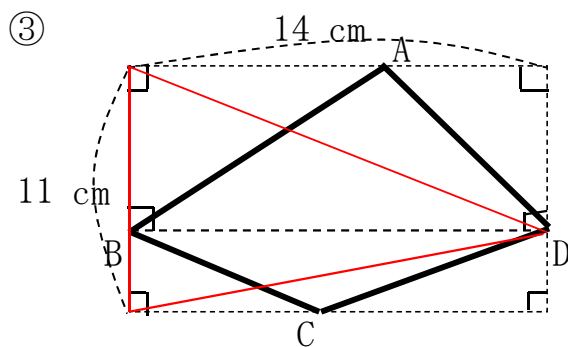
式 $8 \times 11 \div 2 = 44$

$8 \times 10 \div 2 = 40$

$44 + 40 = 84$

84 m²

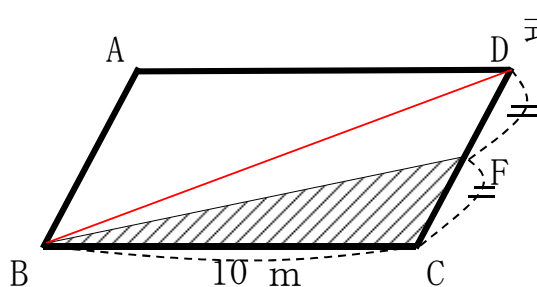
別解 $21 \times 8 \div 2 = 84$



式 $11 \times 14 \div 2 = 77$

77 cm²

④ 斜線の部分の面積が 20 m² のとき、平行四辺形ABCDの面積はどれだけですか。CDとFDは等しい。



式 $20 \times 2 \times 2 = 80$

80 m²