

「考える力を育てる問題」申込用紙

下の申込用紙に必要事項をご記入のうえ、問題文と一緒にメールか郵送で送ってください。
締切：平成28年12月9日（金）

申込日： 12月 9日

ふりがな 氏名	いしづか えみ 石塚 恵美		
所属 (学校)	阿賀野市立分田小学校		
学年	4年	教科	国語・ 算数 ・理科
单元名	面積		
問題の見所	複合図形を2～4等分した面積を求め、合同な図形に分割する問題です。2等分、3等分は、容易に解決できますが、4等分は面積をヒントにどのように分けたらよいか考えます。		
出典 (必要な場合のみ)	※元になった問題をお送りください。(メール、郵送)		

申込用紙、問題の送付先

新潟県小学校教育研究会 事務局 貝沼浩晃

〒950-0908 新潟市中央区幸西3-3-1 じょいあす新潟会館2階

TEL 025-290-2231

FAX 025-245-6060

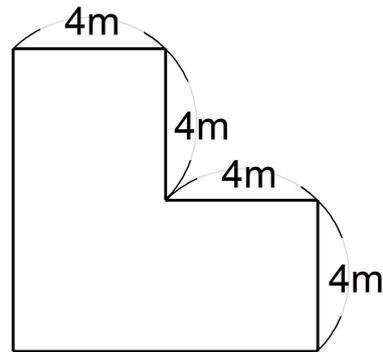
E-mail k-shoken@niigata-inet.or.jp

http://www.niigata-inet.or.jp/k-shoken

1 4年算数【面積】

(1) 右の形をした土地の面積は何 m^2 ですか。

式

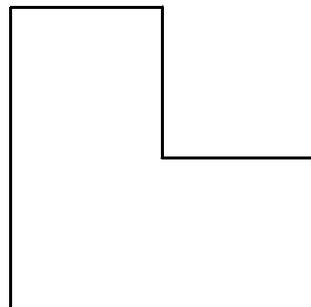


答え _____ m^2

(2) この土地を2人で等しく分けます。1人分の面積は何 m^2 ですか。また、同じ形になるようにどのように分けますか。図に分け方を書き込みましょう。

式

図

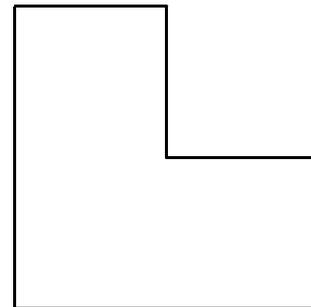


答え _____ m^2

(3) この土地を3人で等しく分けます。1人分の面積は何 m^2 ですか。また、同じ形になるようにどのように分けますか。図に分け方を書き込みましょう。

式

図

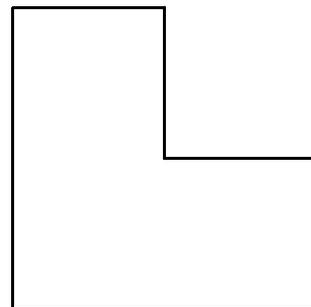


答え _____ m^2

(4) この土地を4人で等しく分けます。1人分の面積は何 m^2 ですか。また、同じ形になるようにどのように分けますか。図に分け方を書き込みましょう。

式

図



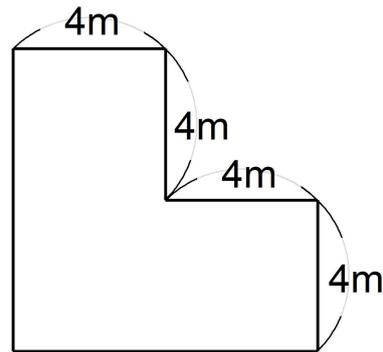
答え _____ m^2

1 4年算数【面積】解答

(1) 右の形をした土地の面積は何㎡ですか。

式

複数正解有り



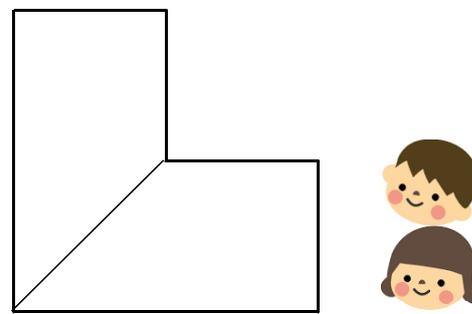
答え 48 ㎡

(2) この土地を2人で等しく分けます。1人分の面積は何㎡ですか。また、同じ形になるようにどのように分けますか。図に分け方を書き込みましょう。

式

$$48 \div 2 = 24$$

図



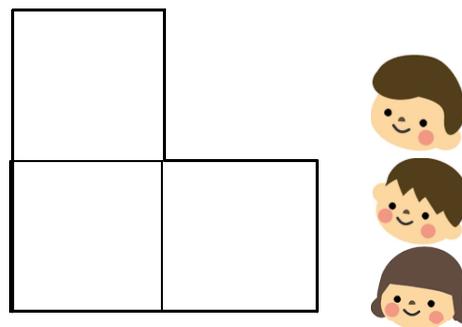
答え 24 ㎡

(3) この土地を3人で等しく分けます。1人分の面積は何㎡ですか。また、同じ形になるようにどのように分けますか。図に分け方を書き込みましょう。

式

$$48 \div 3 = 16$$

図



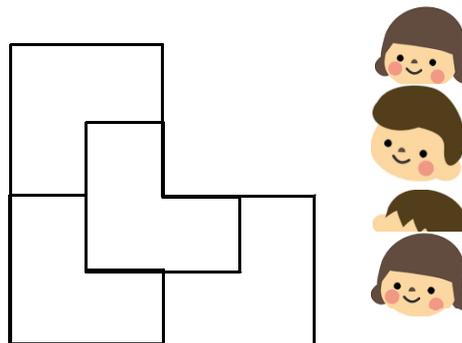
答え 16 ㎡

(4) この土地を4人で等しく分けます。1人分の面積は何㎡ですか。また、同じ形になるようにどのように分けますか。図に分け方を書き込みましょう。

式

$$48 \div 4 = 12$$

図



答え 12 ㎡