

算数のまとめ 基本

目標時間

10分

NO.8

名前

/12 点

1 次の計算をなさい。(①は商を整数で求め、あまりもだしましょう。)

① $14.5 \div 3.2$

② 2時間40分 + 1時間35分

③ $24 \times 8 + 76 \times 8$ ④ $3.4 + 5.9 + 4.1$

⑤ $\frac{8}{15} \div 4$

⑥ $\frac{2}{9} + \frac{1}{6} - \frac{1}{4}$

2 Aは80㎡で120個、Bは100㎡で160個のキャベツがとれました。
1㎡あたりではどちらの畑のほうがよくとれたといえるでしょうか。

式

答え

3 1、2、3の3枚のカードを並べてできる3けたの数は、全部で何通りありますか。

式

答え

4 下の帯グラフは、クラスの児童40人の好きなスポーツの割合を表したものです。野球が好きな人は何人ですか。



式

答え

5 2つの対角線の長さが6cmと10cmのひし形の面積を求めましょう。

式

答え

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad 14.5 \div 3.2 = 4 \text{ あまり } 1.7$$

$$② \quad 2\text{時間}40\text{分} + 1\text{時間}35\text{分} = 3\text{時間}75\text{分} = 4\text{時間}15\text{分}$$

$$③ \quad 24 \times 8 + 76 \times 8 = 100 \times 8 = 800$$

$$④ \quad 3.4 + 5.9 + 4.1 = 3.4 + 10 = 13.4$$

$$⑤ \quad \frac{8}{15} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{15}$$

$$⑥ \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{6} - \frac{1}{4} = \frac{8}{36} + \frac{6}{36} - \frac{9}{36} = \frac{5}{36}$$

$$\boxed{2} \quad 120 \div 80 = 1.5 \quad 160 \div 100 = 1.6$$

Bの畑

$$\boxed{3} \quad 123、132、213、231、312、321$$

6通り

$$\boxed{4} \quad \text{野球の割合は} \quad 75 - 40 = 35 \%$$

$$40 \times 0.35 = 14 \quad \underline{14\text{人}}$$

$$\boxed{5} \quad 6 \times 10 \div 2 = 30 \quad \underline{30\text{cm}^2}$$