

5年生の算数まとめ 応用

目標時間 15分

NO. 1

名前

/7 点

1 次の計算をなさい。

① $5 \div 20 - 0.095$

② $(4.5 + 1.25) \times 3.2$

③ $\frac{4}{5} \div 2 \times 4 - 0.8$

2 5 で割ると 1 あまり、7 で割ると 2 あまる整数のうち
100 にいちばん近い数をもとめなさい。

答え

3 原価 1200 円の品物に 30 %増の定価をつけて売ろうとしましたが、
売れなかったので3割引で売りました。いくら損をしましたか。

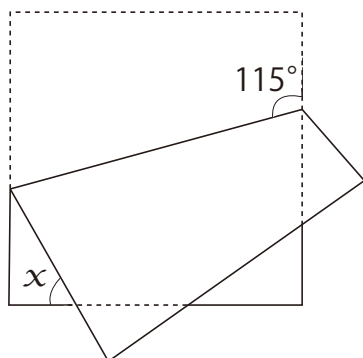
式

答え

4 内角の和が 1080° である多角形は正何角形になりますか。

答え

5 下の図は正方形の紙を折り曲げたものです。 x の大きさは
何度になりますか。



答え

答え

1

① $5 \div 20 - 0.095$

$= 0.25 - 0.095$

$= 0.155$

② $(4.5 + 1.25) \times 3.2$

$= 5.75 \times 3.2$

$= 18.4$

③ $\frac{4}{5} \div 2 \times 4 - 0.8$

$= \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} \times 4 - 0.8$

$= \frac{8}{5} - \frac{4}{5} = \frac{4}{5}$

2

$5 + 1 = 6 \quad 7 + 2 = 9$

6 と 9 の最小公倍数は 18

$100 \div 18 = 5 \text{ あまり } 10$

$18 \times 5 = 90 \quad 18 \times 6 = 108 \leftarrow \text{こちらの方が100に近い}$

答え 108

3

$1200 \times 1.3 = 1560 \quad \text{定価}$

$1560 \times (1 - 0.3) = 1092 \quad \text{売値}$

$1200 - 1092 = 108 \quad \text{答え } \underline{108} \text{ 円の損}$

4

$1080 \div 180 = 6 \quad 6 + 2 = 8$

答え 正八角形

5

$180 - 115 = 65^\circ$

$180 - 65 \times 2 = 50^\circ$

$90 - 50 = 40^\circ$

答え 40 度