

算数 2

2月

学年末テスト

名前

80点でこうかく!

点

1 次の数を書きなさい。

(16) 1つ4

- ① 17の倍数を小さいほうから3つ。

● 17×1 , 17×2 , 17×3 を計算しよう。

●すべてできて4点。(17, 34, 51)

- ② (16, 12)の最小公倍数。

●16の倍数は, 16, 32, 48, 64, ...。この中で, 12の倍数でもある最小の数は, 48。(48)

- ③ 28の約数をぜんぶ。

●すべてできて4点。

●1と28をわすれないように。

(1, 2, 4, 7, 14, 28)

- ④ (36, 90)の最大公約数。

●36の約数は, 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36。この中で, 90の約数でもある最大の数は, 18。(18)

2 3dLで 4.8m^2 のへいをぬることができるペンキがあります。このペンキで 8m^2 のへいをぬるには何dLのペンキがいりますか。

(8) 1つ4

(式) $3 \div 4.8 = 0.625$

$0.625 \times 8 = 5$ 答え (5dL)

3 次の㉔, ㉕の角の大きさを計算で求めなさい。

(16) 1つ4

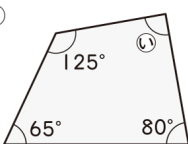
①



(式) $180^\circ - (46^\circ + 68^\circ) = 66^\circ$

答え (66°)

②



(式) $360^\circ - (125^\circ + 65^\circ + 80^\circ) = 90^\circ$

答え (90°)

4 次の計算をしなさい。

(16) 1つ4

① $\frac{4}{7} + \frac{2}{3} = \frac{26}{21} (1\frac{5}{21})$

● $\frac{12}{21} + \frac{14}{21} = \frac{26}{21}$

③ $\frac{7}{9} - \frac{3}{4} = \frac{1}{36}$

● $\frac{28}{36} - \frac{27}{36} = \frac{1}{36}$

② $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{8} = 3\frac{19}{24}$

● $2\frac{4}{24} + 1\frac{15}{24} = 3\frac{19}{24}$

④ $2\frac{3}{8} - 1\frac{7}{10} = \frac{27}{40}$

● $2\frac{15}{40} - 1\frac{28}{40} = \frac{55}{40} - \frac{28}{40} = \frac{27}{40}$

5 ジュースが2つの容器にそれぞれ $\frac{3}{8}\text{L}$ と $\frac{7}{12}\text{L}$ 入っています。このジュースを $\frac{2}{3}\text{L}$ 飲みました。残りのジュースは何Lですか。

(8) 1つ4

(式) $\frac{3}{8} + \frac{7}{12} - \frac{2}{3} = \frac{9}{24} + \frac{14}{24} - \frac{16}{24} = \frac{7}{24}$

答え ($\frac{7}{24}\text{L}$)

6 次の問題に答えなさい。

(16) 1つ4

- ① 5時間で240km進んだ自動車の時速を求めなさい。

(式) $240 \div 5 = 48$

●速さ=道のり÷時間

答え (時速48km)

- ② 分速60mで12分間歩くと, 何m進みますか。

(式) $60 \times 12 = 720$

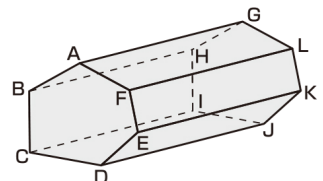
●道のり=速さ×時間

答え (720m)

7 右のような角柱があります。

(12) 1つ4

- ① この角柱は何という角柱ですか。



(六角柱)

- ② 面ABCDEFと合同な面はどれですか。

(面GHIJKL)

- ③ 底面に垂直な辺をすべて答えなさい。

●すべてあって4点。

(辺AG, 辺BH, 辺CI, 辺DJ, 辺EK, 辺FL)

8 広さ 450m^2 の植物園があり, そのうち38%にばらが植えてあります。ばらが植えられているのは何 m^2 ですか。

(8) 1つ4

(式) $450 \times 0.38 = 171$

答え (171m^2)