

第32回

1 (1)~(3)については計算をしなさい。(4), (5)については にあてはまる数を求めなさい。

(1) $1.1+2.2+3.3+4.4+5.5+6.6+7.7+8.8+9.9$

(2) $3\frac{3}{14} \times (\frac{2}{3} - \frac{1}{5}) - 0.25 \div \frac{7}{15}$

(3) $(4\frac{1}{3} - \frac{5}{9} \times 1.8) \div (3\frac{3}{4} \div 1.25 - 1\frac{1}{3})$

(4) 時速46.8km は秒速 mです。

(5) $\times \frac{2}{3} + 3\frac{2}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{10} = 4\frac{1}{2}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) ある商品の定価は12000円です。しかし、今日は安売りのため8400円でした。何割引で売られていたかを求めなさい。

(2) $\frac{7}{10}$ にかけても、 $\frac{14}{15}$ にかけても、答えが0でない整数になる数のうち、最も小さい分数を求めなさい。

(3) メトロノームがカチ、カチ、カチ、……と5回鳴るのに5秒かかりました。では、1回目が鳴ったときから18回目が鳴るまでには何秒かかりますか。答えは小数第2位を四捨五入して求めなさい。

3 ^{しい}飼育係のだいすけ君とひろ子さんが、同じ大きさの水そうをそうじしたあと、それぞれがもっているホースで水そうに水を入れました。そして、2人は次のように話していました。

だいすけ 「ぼくのホースで水を入れたら20分で水そうがいっぱいになった。」

ひろ子 「わたしのホースで水を入れたら30分で水そうがいっぱいになったわ。」

このことから、1つの水そうにだいすけ君のホースとひろ子さんのホースを同時に使って水を入れたら、水そうは何分でいっぱいになるでしょうか。

1	(1) 49.5	(2) $\frac{27}{28}$	(3) 2	(4) 13	(5) $1\frac{2}{5}$			
2	(1) 3	(2) $4\frac{2}{7}$	(3) 21.3	3	12			

問題は必ずノートにやること

図形はかき写すこと

問題文はノートに貼り付けておくこと

5年生は計算だけでもやってみること