

復習シート 第6学年 算数

埼玉県学力学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「量と測定」を問う問題）

- 1 ガソリン32Lで600km走る自動車Aと、ガソリン40Lで700km走る自動車Bがあります。

自動車A, Bについて次のことがいえます。

ガソリン1Lあたりで走れる道のりをそれぞれ求めると、

自動車A

自動車B

となるので、ガソリン1Lあたりに走る道のりが長いのは となる。

~ に当てはまる式や言葉を、次のアからエの中から1つ選びましょう。

レベル7・8

ア $① 32 \div 600 = \frac{4}{75}$

② $40 \div 700 = \frac{4}{70}$

③ B

イ $① 32 \div 600 = \frac{4}{75}$

② $40 \div 700 = \frac{4}{70}$

③ A

ウ $① 600 \div 32 = 18.75$

② $700 \div 40 = 17.5$

③ B

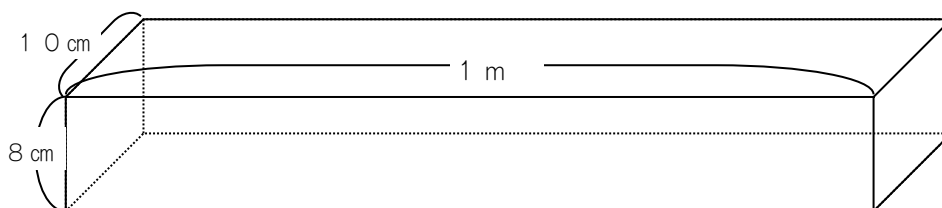
エ $① 600 \div 32 = 18.75$

② $700 \div 40 = 17.5$

③ A

答え

- 2 次の図のような、たて、横、高さがそれぞれ10cm, 1m, 8cmの直方体の体積を求めましょう。レベル4・5



答え

cm^3

復習シート 第6学年 算数

埼玉県学力学習状況調査



組		番 号	名 前	模範解答

（「量と測定」を問う問題）

- 1 ガソリン32Lで600km走る自動車Aと、ガソリン40Lで700km走る自動車Bがあります。

自動車A, Bについて次のことがいえます。

ガソリン1Lあたりで走れる道のりをそれぞれ求めると、

自動車A

自動車B

となるので、ガソリン1Lあたりに走る道のりが長いのは となる。

① ~ ③ に当てはまる式や言葉を、次のアからエの中から1つ選びましょう。

レベル7・8

ア ① $32 \div 600 = \frac{4}{75}$

② $40 \div 700 = \frac{4}{70}$

③ B

イ ① $32 \div 600 = \frac{4}{75}$

② $40 \div 700 = \frac{4}{70}$

③ A

ウ ① $600 \div 32 = 18.75$

② $700 \div 40 = 17.5$

③ B

エ ① $600 \div 32 = 18.75$

② $700 \div 40 = 17.5$

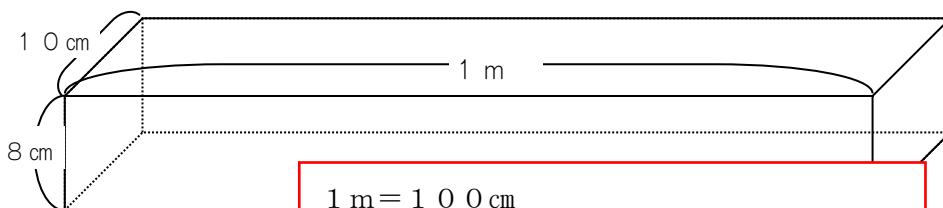
③ A

「ガソリン1Lあたりで走れる道のりをそれぞれ求める」と方法が指定されているので、ア・イは適さない。求めた結果、Aの方が長い。よってエが正しい。

答え

エ

- 2 次の図のような、たて、横、高さがそれぞれ10cm, 1m, 8cmの直方体の体積を求めましょう。レベル4・5



$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$10 \times 100 \times 8 = 8000 \text{ (cm}^3\text{)}$$

答え

8000 cm³