

13 小数のかけ算とわり算

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の計算をしましょう。

※H19 全国学力調査問題 (国 68.9% 県 64.1%)

※H19 宮城県学習状況調査問題 (県 76.9%)

(1) $6 + 0.5 \times 2$

(2) 5.6×30

※かけ算をさきに計算します。

(7)

(168)

(3)
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 8.46 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

(60.9)

(304.56)

(5)
$$4 \overline{)58.4}$$

(6)
$$27 \overline{)21.6}$$

(14.6)

(0.8)

2 わりきれぬまで計算をしましょう。

(1)
$$24 \overline{)56.4}$$

(2)
$$55 \overline{)44.77}$$

(2.35)

(0.814)

※H18 宮城県学習状況調査問題（4県 53.2%, 県 52.9%）

- 3 2.4 kg のさとうを，5つのふくろに等分して入れます。1ふくろのさとうの重さは何 kg になりますか。式を書いて，答えも求めましょう。
<式>

$$2.4 \div 5 = 0.48$$

<答え> (0.48kg)

- 4 たて 16.2 cm，横 4 cm の長方形の面積は何 cm^2 ですか。式を書いて，答えも求めましょう。
<式>

$$16.2 \times 4 = 64.8$$

<答え> (64.8 cm^2)

- 5 1日で 21.5kg の草を食べるヤギがいます。このヤギは1週間では何 kg の草を食べますか。式を書いて，答えも求めましょう。
<式>

$$1 \text{ 週間} = 7 \text{ 日間}$$

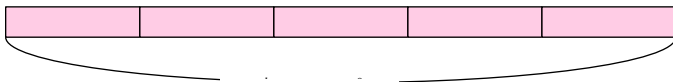
$$21.5 \times 7 = 150.5$$

<答え> (150.5kg)

- 6 白いテープの長さは 2 m で，赤いテープの長さは 5 m です。赤いテープの長さは，白いテープの長さの何倍ですか。
<式>

$$5 \div 2 = 2.5$$

<答え> (2.5倍)



くらべられる赤いテープの長さ 5 m を，もとにする白いテープの長さの 2 m でわると，何倍になるかが分かります。