

全国学力・学習状況調査 中学校数学 パワーアップ問題 1

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の (1), (2) の各問いに答えなさい。

- (1) $\frac{2}{5} \times 0.6$ を計算しなさい。(H28) (2) $10 - 6 \div (-2)$ を計算しなさい。(H29)

$\frac{6}{25}$ (0.24も可)

13

2 第一中学校では、昼の放送で音楽を流します。放送委員の拓真さんと菜月さんは、全校生徒300人を対象に、あらかじめ準備した8曲の中から流してほしい1曲を選ぶアンケートを実施しました。そして、回収した回答用紙の結果から、全校での順位の上位4曲を流すことにしました。下の表は、その回答用紙をもとにして、結果をまとめたものです。

アンケートの結果

順位	曲	回答した生徒数(人)			
		1年生	2年生	3年生	全校
1位	A	16	19	20	55
2位	B	12	23	18	53
3位	C	15	17	20	52
4位	D	9	18	23	50
5位	E	16	8	5	29
6位	F	20	4	3	27
7位	G	8	7	6	21
8位	H	6	5	2	13
合計		102	101	97	300

アンケートの結果において、全校生徒300人に対する上位4曲のA, B, C, Dのいずれかを回答した生徒数の合計の割合を求めなさい。(H30)

0.7