

【補充問題⑩－１】解答

算数 割合	5年 組 名前
-------	---------

問一 次の各問いについて答えましょう。

- (1) 30cmの赤いリボンと、75cmの青いリボンがあります。赤いリボンの長さをもとにする量としたとき、青いリボンの長さは赤いリボンの何倍ですか。

$$75 \div 30 = 2.5$$

【答え】 2.5 倍



ある学校の5年生100人のうち、12人が8月生まれです。8月生まれの人の割合を求めましょう。

$$12 \div 100 = 0.12$$

【答え】 0.12

問二 【表】は、4つのチームでサッカーをしたときの、得点が入った回数とシュートをした回数を表したものです。次の各問いに答えましょう。

【表】

チーム名	得点が入った回数	シュートをした回数
パンダ	4	9
ウサギ	1	2
コアラ	2	5
キリン	3	10

- (1) 一番多く得点をしたのはどのチームですか。

【答え】 パンダ チーム

- (2) ウサギチームの、シュートをした回数に対する得点が入った回数の割合を求めましょう。

$$1 \div 2 = 0.5$$

【答え】 0.5

- (3) コアラチームの、シュートをした回数に対する得点が入った回数の割合を求めましょう。

$$2 \div 5 = 0.4$$

【答え】 0.4

- (4) シュートをした回数に対する得点が入った回数の割合が一番大きいチームはどのチームですか。

パンダ	$4 \div 9 = 0.44 \dots$
ウサギ	$1 \div 2 = 0.5$
コアラ	$2 \div 5 = 0.4$
キリン	$3 \div 10 = 0.3$

【答え】 ウサギ チーム

問 三 次の各問いに答えましょう。

- (1) 科学クラブの定員は50人です。希望者は定員の1.2倍でした。科学クラブの希望者は何人ですか。

$$50 \times 1.2 = 60$$

【答え】 60 人

- (2) 昨日のサッカーの試合を見に来た人は100人でしたが、今日は天気が悪かったので今日のサッカーの試合を見に来た人は、昨日の試合を見に来た人の0.7倍でした。今日のサッカー試合を見に来た人は何人でしたか。

$$100 \times 0.7 = 70$$

【答え】 70 人

問 四 次の各問いに答えましょう。

- (1) ドッジボールクラブの希望者は72人でした。これは、ドッジボールクラブの定員の1.6倍にあたります。ドッジボールクラブの定員は何人ですか。

$$72 \div 1.6 = 45$$

【答え】 45 人

- (2) 今日のコンサートに来た人は3600人で、これは昨日のコンサートに来た人の0.9倍にあたるそうです。昨日のコンサートに来た人は何人ですか。

$$3600 \div 0.9 = 4000$$

【答え】 4000 人