

68 次の問いに答えなさい。

(1) 540 にできるだけ小さな自然数をかけて、ある自然数の2乗にするには、どんな自然数をかければよいか答えなさい。

(2) 2200 にできるだけ小さな自然数をかけて、ある自然数の2乗にするには、どんな自然数をかければよいか答えなさい。

(3) 7000 をできるだけ小さな自然数でわって、ある自然数の2乗にするには、どんな自然数でわればよいか答えなさい。

69 右の表は、4月から8月までの、ある商品に関する問い合わせ件数について、4月との違いを示したものである。次の問いに答えなさい。

月	4月	5月	6月	7月	8月
4月との違い (件数)	0	-18	+12	-4	+15

- (1) 問い合わせ件数が最も多い月は、最も少ない月より何件多いか答えなさい。
 (2) 5か月間の問い合わせ件数の平均が78件であるとき、5月の問い合わせ件数は何件か答えなさい。

70 あるクラスで数学のテストをして、A, B, C, D, Eの5人の得点を、Eの得点を基準にして表したとき、右の表のようになった。A, B, Cの3人の得点の平均が50点であるとき、次の問いに答えなさい。

人	A	B	C	D	E
Eとの 違い(点)	+11	-16	-7	+22	0

- (1) Eの得点を求めなさい。
 (2) A, B, C, D, Eの5人の得点の平均を求めなさい。

71 右の表において、それぞれの数の範囲で四則演算を考える。計算がその範囲でつねにできる場合には○を、つねにできるとは限らない場合には×を書き入れなさい。

数の範囲	加法	減法	乗法	除法
正の数				
負の数				

72 右の表は、中学生A, B, C, D, Eの垂直とびの記録について、この5人の平均値45cmを基準にして、表したものである。表中の□にあてはまる数を求めなさい。

生徒	平均値45cmとの 違い(cm)
A	+3
B	-4
C	□
D	+12
E	-9