

1. 次の計算をせよ.
- ①  $(+32) + (-48)$

②  $(+45) + (-72)$

③  $(-18) - (-42)$

④  $(-34) - (+40)$

⑤  $(+8) \times (-9)$

⑥  $(-45) \div (+9)$

⑦  $(-\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{8})$

⑧  $(-\frac{2}{5}) - (+\frac{8}{3})$

⑨  $(+\frac{5}{8}) \times (-\frac{4}{9})$

⑩  $(+\frac{16}{9}) \div (-\frac{8}{15})$

⑪  $17 - 34 + 21 - 8$

⑫  $23 - 16 + 14 - 32$

⑬  $24 + (-6) \times 3 - 15$

⑭  $16 + 7 \times (-3) - 10$

⑮  $-3^2 \times 4 - (-6 - 19) \div 5$

⑯  $(-3)^3 \div 9 - (6 - 8) \times 15$

⑰  $14 \times (-18) + 14 \times 15$

⑱  $25 \times 15 + 25 \times (-19)$

⑲  $(\frac{4}{7} - \frac{2}{3}) \times (-\frac{21}{10})$

⑳  $(\frac{3}{4} - \frac{5}{6}) \times \frac{12}{7}$

㉑  $-2^4$

㉒  $(-2)^3$

㉓  $(-3)^2 \times (-4^2)$

㉔  $(-3)^2 \times (-4)^2$
2. 次の計算をしなさい.  
(要領よく計算しよう！就職試験に出た過去問です。)

①  $5^2 \times 7^3 \div 35^2$

②  $50 \times 27 + 50 \times 23$

③  $27 \times 27 - 23 \times 23$

④  $35 \times 3.14 \times 3 - 5 \times 3.14$

⑤  $0.8 \times 0.4 + 8 \times 0.03 + 0.08 \times 2 + 80 \times 0.001$

3. 次の□に適する数を入れよ.

① 

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| □     | 7 | 4 | □ | 5 |
|       | 3 | 6 | □ | 4 |
|       |   |   |   | 8 |
| +     |   | 3 | 1 | 2 |
|       |   |   |   | □ |
| <hr/> |   |   |   |   |
|       | 5 | □ | 1 | 6 |
|       |   |   |   | 9 |

② 

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       | 3 | □ | 8 |
| ×     |   | 7 | □ |
|       | □ | 2 | 6 |
|       |   |   | 8 |
|       | □ | 6 | 4 |
|       |   |   | □ |
| <hr/> |   |   |   |
|       | 2 | 8 | □ |
|       |   |   | 2 |
|       |   |   | 8 |

前回のプリントとこのプリントの解答は、HPに掲載する予定です。各自で答え合わせをしておくこと。

問題集「高校生の基礎数学トレーニング」のP3～P5、P11～13をやること。  
最初の授業日に解答を配布します。答え合わせをして、提出してもらいます。

正確な提出日等については、後日、また連絡します。

4. （頭の体操です）  
□の中に、+、-、×、÷のいずれかを入れて式を完成させなさい。  
正解は一つとは限りません。

①  $123 \square 4 \square 5 \square 6 \square 7 \square 8 \square 9 = 100$

②  $1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 6 + 78 + 9 = 100$

③  $8 \square 2 \square 4 = 4 \square 8$

④  $6 \square 4 \square 3 = 2 \square 4$