**家庭学習プリント　文字と式１**

１　次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

1. a×b
2. x×y×z
3. n×4×m
4. 2×b×3×a
5. (x－y)×5
6. 3×(m＋n)×(－1)
7. a×a
8. x×y×(－x)
9. m×m×(－2)×m
10. a×9×b×a×b×a

1年　　組　氏名

1. x÷3
2. m÷(－2)
3. 4a÷5
4. 12x÷(－3)
5. (m－6)÷3
6. 4×(a＋b)÷3
7. x×y÷z
8. 2m×m÷n
9. (a＋b)×2＋c×3
10. (x＋y＋z)×(－4)

**家庭学習プリント　文字と式１　解答**

１　次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

1. a×b　＝　ab
2. x×y×z　＝　xyz
3. n×4×m　＝　4mn
4. 2×b×3×a　＝　6ab
5. (x－y)×5　＝　5(x－y)
6. 3×(m＋n)×(－1)
＝　3(m＋n)
7. a×a　＝　a２
8. x×y×(－x)　＝　－x２y
9. m×m×(－2)×m　＝　－2m３
10. a×9×b×a×b×a　＝　9a３b２

1年　　組　氏名

1. x÷3　＝　$\frac{ｘ}{３}$
2. m÷(－2)　＝　$-\frac{m}{２}$
3. 4a÷5　＝　$\frac{４a}{５}$　$( \frac{４}{５}a )$
4. 12x÷(－3)　＝　－4x
5. (m－6)÷3　＝　$\frac{ｍ-６}{３}$
6. 4×(a＋b)÷3
＝　$\frac{４(a+b)}{３}$　（　$\frac{４}{３}(a＋b)$　）
7. x×y÷z　＝　$\frac{ｘｙ}{ｚ}$
8. 2m×m÷n　＝　$\frac{２ｍ}{ｎ}$２
9. (a＋b)×2＋c×3
＝　2(a＋b)＋3c
10. (x＋y＋z)×(－4)　＝　$- \frac{x+y+z}{４}$