A4 用紙 1 枚で数学 10 問テスト Vol.1

今回の範囲:中1

正答数:

【問1】次の式を計算しなさい

(1)
$$(-3) \times (-8)$$

$$(2)$$
 5 - (-8)

(3)
$$12 + 3 \times (-5)$$

$$(4) \quad 14 \div \left(-\frac{7}{3}\right)$$

(5)
$$-\frac{5}{3} \times (-9) + 4$$

(6)
$$(-7) + 3 \times (-2)^3$$

(7)
$$\frac{5}{9} \times (-6)^2 - (-5)$$

【問2】 $a=5,b=\frac{2}{3},c=-2$ を代入した時、以下の文字式はいくつになるか求めなさい。

(1) 6abc

(2)
$$\frac{1}{3}b^2c$$

$$(3)2\left(5b + \frac{7}{8}\right) + 4\left(2b + \frac{1}{16}\right)$$