1. Хүрээлсэн хэсгийн нэршил аль вэ? $\boxed{7x + 9} = 40$

А. Шийд Б. Хувьсагч В. Нэг гишүүнт Г. Олон гишүүнт

2. Урт нь $3 + 2k$, өргөн нь $2 + 4k$ байх тэгш өнцөгтийн талуудыг 2 дахин багасгаж зурав. Шинэ тэгш өнцөгтийн периметр аль нь вэ?

А. $7.5 + 8.5k$ Б. $5 + 6k$ В. $10 + 10k$ Г. $10 + 12k$

3. $(3cd^5)^3(cd)^4$ илэрхийллийг хялбарчилсан нь аль вэ?

А. $27c^7d^{10}$ Б. $27c^7d^{13}$ В. $9c^7d^{22}$ Г. $27c^{12}d^{72}$

4. $(4c^4 + 1) - (7c^3 - 3) + (2c^4 + 5c^3)$ илэрхийллийг хялбарчилсан нь аль вэ?

А. $6c^4 + 2c^3 - 4$ Б. $6c^4 - 2c^3 + 4$ В. $6c^4 - 2c^3 - 2$ Г. $2c^4 - 2c^3 - 2$

5. $3x + 17 - 5x = 12 - (6x + 3)$ тэгшитгэлийн шийд аль вэ?

А. 2 Б. 4 В. 0 Г. -4

6. $nx^2 + 3nxy$ илэрхийллээс ерөнхий үржигдэхүүн гүйцэд гаргасан нь аль вэ?

А. $nx(x^2 + 3y)$ Б. $nx(x + 3y)$ В. $n(x^2 + 3y)$ Г. $n(x^2 + 3xy)$

7. Туузнаас $1\frac{1}{5}$м-ийг тасдаж авсны дараа анх байсан туузны $\frac{4}{7}$ хэсэг нь үлдсэн байв. Үлдсэн хэсгийн урт аль вэ?

А. 1.2 м Б. 1.6 м В. 2.2 м Г. 2.8 м

LIVEWORKSHEETS