REPÚBLICA DEL ECUADOR

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FISCAL
"ROBERTO ILLINGWORTH ICAZA"

EXÁMEN DE MATEMÁTICA DEL SEGUNDO TRIMESTRE

Área /Asignatura:	MATEMÁTICA.	**Año Lectivo**	2026– 2027
Docente:		**Grado**	7° A
Estudiante:		**Fecha**	DE OCT. / 26

INSTRUCCIONES

Leer detenidamente las siguientes indicaciones.
. Dispones de 1 hora para realizar la evaluación.
. Trabaje con esferográfico azul o negro.
. Mantén el orden y la limpieza, evita realizar borrones, tachones y enmendaduras.
. Practique el valor de la honestidad.

Éxitos en el desarrollo de su evaluación.

CALIFICACIÓN

1. Selecciona la respuesta correcta según la proporción. — **2 puntos**

- En el aula el número de mujeres con relación al de varones es 5 es a 6 .Si son 55 mujeres , ¿ Cuántos varones hay ?

a.- $\frac{5}{6} = \frac{10}{8}$ ☐

b.- $\frac{5}{6} = \frac{55}{66}$ ☐

c.- $\frac{5}{6} = \frac{65}{55}$ ☐

2. Resuelve la siguiente operación combinada, encierra la respuesta correcta. — **2 puntos.**

$$\left(\frac{1}{2}+\frac{2}{5}\right)^2+\frac{3}{5}\times\frac{3}{2}+\frac{4}{5}\div\sqrt{\frac{16}{4}}=$$

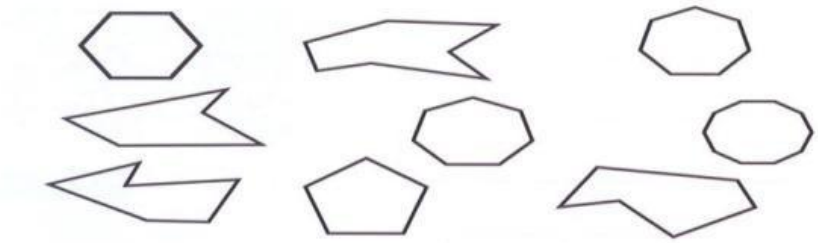
$\frac{300}{100}$; $\frac{551}{100}$; $\frac{451}{100}$; $\frac{251}{100}$

LIVEWORKSHEETS

REPÚBLICA DEL ECUADOR

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FISCAL
"ROBERTO ILLINGWORTH ICAZA"

3.- Colorea los polígonos regulares.	**2 puntos**

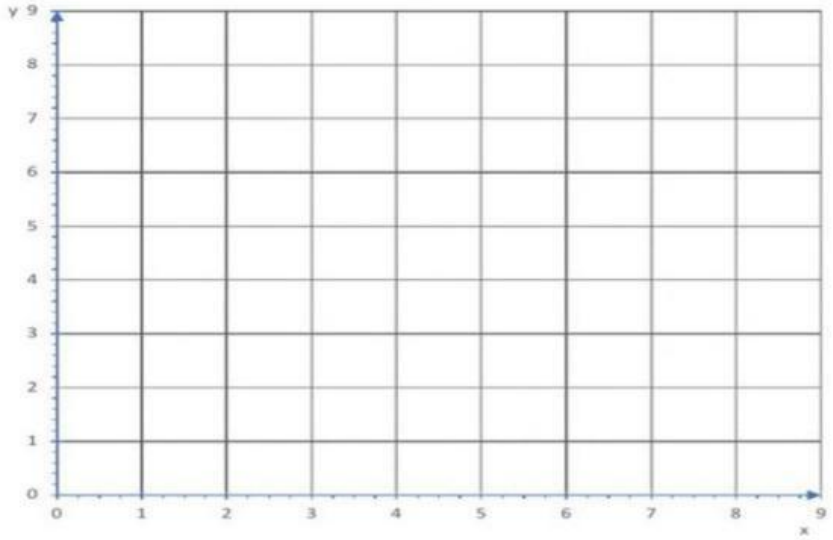


.

4.- Ubicar los siguientes pares ordenados en el plano cartesiano.	**2 puntos**

X y

- $A(\frac{3}{4};\frac{8}{5})$
- $B(\frac{7}{4};\frac{38}{5})$
- $C(\frac{3}{4};\frac{23}{5})$
- $D(\frac{12}{4};\frac{14}{5})$



5.- Observa el ejemplo y expresa en forma de proporción.	**1 puntos.**

- 3 es a 5 como 9 es a 15 → $\frac{3}{5}=\frac{9}{15}$, $45=45$
- 4 es a 7 como 12 es a 21 → ___ = ___ , =
- 24 es a 36 como 2 es a 3 → ___ = ___ , =

6.- ¿Qué tema te ha gustado más y cuándo lo aplicarías?	1 punto

ELABORADO	**REVISADO**	**APROBADO**
DOCENTE: Msc. KARINA QUIJIJE G.	COMISIÓN PEDAGÓGICA	DIRECTOR: Mcs. José Burgos
FIRMA: Fecha:	FIRMA: Fecha:	FIRMA: Fecha:

LIVEWORKSHEETS