

**Sample  
Tested TAKS and TEKS**

TAKS	TEKS	
1	1A	Use place value to read, write, compare, and order whole numbers through the billions place
	1B	Use place value to read, write, compare, and order decimals through the thousandths place
	2A	Generate equivalent fractions
	2B	Compare two fractional quantities in problem-solving situations using a variety of methods, including common denominators
	2C	Use models to relate decimals to fractions that name tenths, hundredths, and thousandths
	3A	Use addition and subtraction to solve problems involving whole numbers and decimals

**Sample  
Documented Answer Key**

	TAKS	TEKS		TAKS	TEKS
<b>1</b>	C	1	1A	<b>6</b>	G 1 3A
<b>2</b>	G	1	1B	<b>7</b>	D 1 3A
<b>3</b>	D	1	2A	<b>8</b>	H 1 3A
<b>4</b>	F	1	2B	<b>9</b>	D 1 3A
<b>5</b>	B	1	2C	<b>10</b>	J 1 3A

**Sample  
Student Performance Data**

Student Name	Item Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TAKS Objective	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TEKS	1A	1B	2A	2B	2C	3A	3A	3A	3A	3A
1											
2											
3											
4											
5											

**Sample  
Item Descriptions**

Item	TAKS	TEKS	Description of Item
1	1	1A	Name to numeral, 8-digit
2	1	1B	Order four decimals, sequence words
3	1	2A	Fraction equivalency
4	1	2B	Fraction comparison
5	1	2C	Fraction - decimal equivalency
6	1	3A	Story problem, decimals, subtraction
7	1	3A	Story problem, 4-digit + 3-digit + 2-digit
8	1	3A	Story problem, 4-digit - 4-digit
9	1	3A	Story problem, decimals, addition, 3 addends
10	1	3A	Story problem, multiple-step, decimals, add/subtract

## Sample Problems

TAKS TEKS

- 1 3A 10 Mr Simmons bought some supplies for his office. He bought copy paper for \$27.43, pens for \$9.28, and a calculator for \$43.77. He paid for the items with a \$100 bill. How much change did he receive?

F \$80.48  
G \$20.52  
H \$20.48  
J \$19.52

- 10 El Sr. Simmons compró unos útiles para su oficina. Compró papel de copiar por \$27.43, plumas por \$9.28 y una calculadora por \$43.77. Pagó los artículos con un billete de \$100. ¿Cuánto recibió de cambio?

F \$80.48  
G \$20.52  
H \$20.48  
J \$19.52

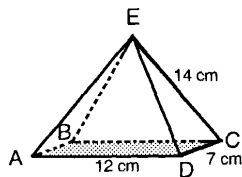
- 2 6 26 Chase borrowed \$80 from his uncle to buy a bicycle. He paid his uncle \$7 per week for 5 weeks. Which number sentence can be used to find how much Chase still owes his uncle?

F  $80 - (7 \times 5) = \square$   
G  $80 \times 7 = \square$   
H  $80 - (7 + 5) = \square$   
J  $(80 - 7) \div 5 = \square$

- 26 Chase pidió prestado de su tío \$80 para comprar una bicicleta. Le pagó al tío \$7 por semana por 5 semanas. ¿Cuál oración numérica se puede usar para hallar cuánto le debe Chase al tío todavía?

F  $80 - (7 \times 5) = \square$   
G  $80 \times 7 = \square$   
H  $80 - (7 + 5) = \square$   
J  $(80 - 7) \div 5 = \square$

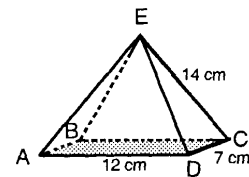
- 3 7A 28 The figure below is a rectangular pyramid.



Which statement is true?

F Edge AB is congruent to edge BC.  
G Edge AB is congruent to edge DC.  
H Edge BE is congruent to edge DC.  
J Edge CE is congruent to edge AB.

- 28 La figura de abajo es una pirámide rectangular.



¿Cuál oración es verdadera?

F La arista AB es congruente con la arista BC.  
G La arista AB es congruente con la arista DC.  
H La arista BE es congruente con la arista DC.  
J La arista CE es congruente con la arista AB.

- 4 11A 33 Jessica bought a turkey that weighed 13 pounds. After it was cooked, it weighed 11 pounds 9 ounces. How much weight was lost during cooking?

A 1 lb 7 oz  
B 1 lb 9 oz  
C 2 lb 7 oz  
D 23 lb 9 oz

- 33 Jessica compró un guajolote que pesaba 13 libras. Después de cocinarlo pesó 11 libras 9 onzas. ¿Cuánto peso perdió al cocinarse?

A 1 libra 7 onzas  
B 1 libra 9 onzas  
C 2 libras 7 onzas  
D 23 libras 9 onzas

The chart shows the number of points scored by 2 basketball teams in their first five games.

**Basketball Games**

Games	Game 1	Game 2	Game 3	Game 4	Game 5
Falcons	42	36	48	39	54
Raiders	65	59	74	47	72

Which statement about the data shown in the chart is **NOT** true?

- A The range of the Raiders' scores was greater than the range of the Falcons' scores.
- B The Falcons are more popular than the Raiders.
- C In Game 3 the Falcons scored less points than the Raiders.
- D The median score for the Falcons was less than the median score for the Raiders.

41 La tabla muestra el número de puntos anotados por 2 equipos de basquetbol en sus primeros cinco partidos.

**Partidos de basquetbol**

Partidos	Partido 1	Partido 2	Partido 3	Partido 4	Partido 5
Halcones	42	36	48	39	54
Corsarios	65	59	74	47	72

¿Cuál oración acerca de la información que se muestra en la tabla **NO** es verdadera?

- A El rango de los puntos anotados por los Corsarios fue mayor que el rango de los puntos anotados por los Halcones.
- B Los Halcones son más populares que los Corsarios.
- C En el partido 3 los Halcones anotaron menos puntos que los Corsarios.
- D La mediana de los puntos anotados por los Halcones fue menos que la mediana de los puntos anotados por los Corsarios.

6 14C 47 At the local pet show, there was 1 cat for every 7 dogs. If a total of 48 pets were in the pet show, how many of the pets were dogs?

- A 28
- B 35
- C 39
- D 42

47 En la exposición estudiantil de mascotas había 1 gato por cada 7 perros. Si había en la exposición un total de 48 mascotas, ¿cuántos perros había?

- A 28
- B 35
- C 39
- D 42