

SECOND PERIODICAL TEST in MATHEMATICS 2

Name: _____

Date: _____

Grade/Section: _____

Teacher: _____

Piliin ang titik ng tamang sagot at isulat sa patlang sa unahan ng bawat bilang.

_____ 1. Ano ang sagot sa equation na $39 + 20 - 18$?

- A. 59 B. 41 C. 31

_____ 2. Si Melody ay bumili ng 15 na kulay pink na sobre at 20 na kulay puti para sa kanilang project sa Arts. Binigyan niya si Elena ng 12 pirasong sobre. Ilang sobre ang natira sa kanya?

- A. 23 B. 21 C. 20

_____ 3. Alin ang repeated addition ng 3×5 ?

- A. $3+3+3+3+3=15$ B. $5+5+5=15$ C. $3+5=8$

_____ 4. Ano ang wastong sagot sa 3×7 ?

- A. 11 B. 12 C. 21

_____ 5. Kung ang bawat bata sa ikalawang baitang ay may P10 na baon. Magkano ang baon ng 4 na lalaki at 3 babae?

- A. P 50 B. P 60 C. P 70

_____ 6. Ano ang nawawalang sagot sa multiplication table ng 5?

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	10	15	20	25	30		40	45	50

- A. 25 B. 30 C. 35

_____ 7. Kung ang 4 ay uulitin ng 3 beses, ang sagot ay _____.

- A. 12 B. 14 C. 16

_____ 8. Ano ang multiplication equation ng ipinapakitang paglalarawan?



- A. $5 \times 2 = 10$ B. $2 \times 5 = 10$ C. $5 \times 5 = 10$

_____ 9. Ano ang sagot sa 9×0 ?

- A. 0 B. 1 C. 9

_____ 10. Anong property of multiplication ang ipinapakita ng equation $1 \times 9 = 9$?

- A. Commutative Property B. Identity Property
C. Zero Property

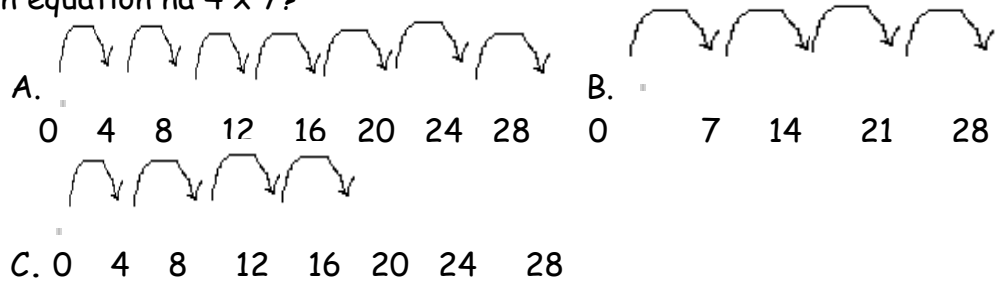
_____ 11. Bawat isa sa 5 mag-aaral ay may hawak na 2 aklat. Ilan lahat ang aklat na hawak ng 5 mag-aaral? A. 5 B. 6 C. 10

_____ 12. Ayon sa Commutative Property of Multiplication $3 \times 2 = ?$

- A. 1×3 B. 2×3 C. 3×2

_____ 13. Si Carlo ay nag-iipon ng P5 araw -araw mula sa kaniyang baon. Magkano kaya ang kaniyang maiipon sa loob ng 6 na araw? A. P 16 B. P 18 C. P 30

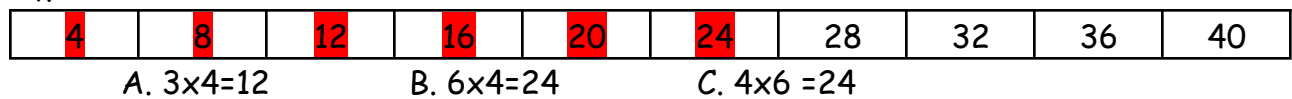
_____ 14. Alin ang nagpapakita ng wastong equal jumps sa number line ng multiplication equation na 4×7 ?



_____ 15. Alin ang tamang multiplication equation?

A. $2 \times 7 = 15$ B. $3 \times 9 = 27$ C. $4 \times 4 = 12$

_____ 16. Ano ang kaugnay na multiplication equation ng may kulay na multiples ng 4?



_____ 17. Ang isang ice cream ay ipinagbibili ng P10 bawat apa. Si Mr. Reyes ay bumili para sa kaniyang 3 anak. Magkano pa ang sukli niya kung nagbayad siya ng P50? A. P20 B. P 30 C. wala na

_____ 18. Kung papangkatin ang mga bagay sa 3 bahagi, ilan ang bilang na matatanggap ng bawat bahagi.

A. 2 B. 3 C. 4

_____ 19. Ano ang sagot kapag ang 18 ay hinati sa 2? A. 7 B. 8 C. 9

_____ 20. Magkano ang dapat gastusin ni Aliya araw-araw kung ang baon niya sa loob ng limang araw ay P50? A. P 10 B. P 15 C. P 20

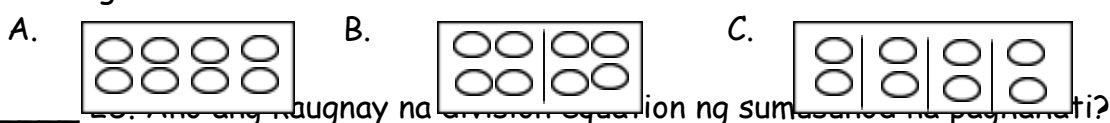
_____ 21. Kung ipamamahagi mo ang 28 na laruan sa 4 na bata. Ilan kaya ang matatanggap ng bawat isa? A. 4 B. 7 C. 9

_____ 22. Ang cocolumber na may 12 metro ang haba ay pinutol sa 3 piraso. Gamit ang number line gaano kahaba ang bawat piraso.

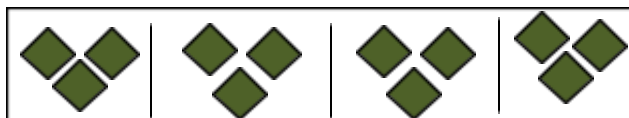
A. 3 metro B. 4 metro C. 5 metro

_____ 23. Hatiin ang 27 bayabas sa 9 na tao. Ilan ang matatanggap ng bawat isa? A. 9 B. 7 C. 3

_____ 24. Alin ang tamang paglalarawan ng division situation? Ang 8 itlog ay hinati sa 2 bahagi.



_____ 25. Alin ang kaugnay na division equation ng sumasagot na paghahati?

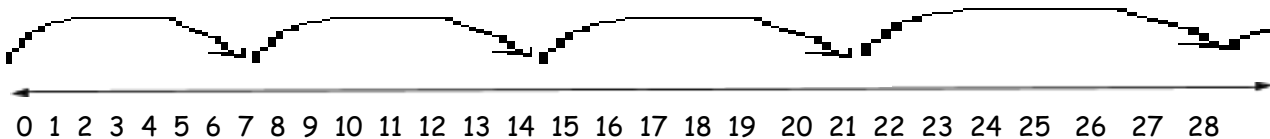


A. $12 \div 4 = 3$ B. $12 \div 3 = 4$ C. $4 \div 3 = 12$

_____ 26. Alin ang tamang repeated subtraction ng division equation na

- 15 ÷ 5?
- A. 15 - 5 = 10 10 - 5 = 5 5 - 5 = 1
- B. 15 - 5 = 10 10 - 5 = 5 5 - 5 = 0
- C. 15 - 5 = 10 5 - 5 = 0

_____ 27. Ano ang kaugnay na division equation na ipinapakita ng number line?



- A, $28 \div 4 = 7$ B. $28 \div 7 = 4$ C. $28 \div 4 = 4$

_____ 28. Hatiin ang 24 sa 4. Ano ang sagot?

- A. 5 B. 6 C. 8

_____ 29. Si Carla ay may 18 pirasong kendi na ipamimigay sa kanyang mga kaibigan. Kung siya ay may 3 mga kaibigan, ilang piraso ng kendi ang matatanggap ng bawat isa sa kanila? A. 4 B. 5 C. 6

_____ 30. Ano ang sagot sa division equation na $80 \div 10$?

- A. 7 B. 8 C. 10

SECOND PERIODICAL TEST IN MATHEMATICS 2
Table of Specification

Objectives	No. of Items	Item Placement	Percentage
Performs order of operations involving addition and subtraction of small numbers.	1	1	3.33 %

Solves two-step word problems involving addition and subtraction of 2- to 3-digit numbers including money using appropriate procedures.	1	2	3.33 %
Illustrates multiplication as repeated addition, arrays, counting by multiples, and equal jumps on the number line.	3	7,3,14	10%
Writes a related equation for each type of multiplication: repeated addition, array, counting by multiples, and equal jumps on the number line.	2	8,16	6.67 %
Illustrates the property of multiplication that any number multiplied by one (1) is the same number.	1	10	3.33 %
Illustrates the property of multiplication that zero multiplied by any number is zero.	1	9	3.33 %
Illustrates the commutative property of multiplication.	1	12	3.33 %
Constructs and fills up the multiplication tables of 2, 3, 4, 5 and 10.	1	6	3.33 %
Multiplies mentally to fill up multiplication tables of 2, 3, 4, 5 and 10.	2	4,15	6.67 %
Analyzes and solves one-step word problems involving multiplication of whole numbers including money.	3	5,11,13	10%
Analyzes and solves two-step word problems involving multiplication of whole numbers as well as addition and subtraction including money.	1	17	3.33 %
Models and describes division situations in which sets are separated into equal parts.	3	18,21,24	10%
Represents division as equal sharing, repeated subtraction, equal jumps on the number line, and formation of equal groups of objects.	2	22,26	6.67 %
Writes a related equation for each type of situation: equal sharing, repeated subtraction, equal jumps on the number line, and formation of equal groups of objects.	2	25,27	6.67 %
Divides numbers found in multiplication tables of 2,3,4,5 and 10	3	19,23,28	10%
Mentally divides numbers found in the multiplication tables of 2, 3, 4, 5 and 10.	1	30	3.33 %
Analyzes and solves one-step word problems involving division of numbers found in the multiplication tables of 2, 3, 4, 5, and 10.	2	20,29	6.67 %
Total	30		100%

Key to Correction:

- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| 1.) B | 6.) C | 11.) C | 16.) B |
| 2.) A | 7.) A | 12.) B | 17.) A |
| 3.) B | 8.) B | 13.) C | 18.) B |
| 4.) C | 9.) A | 14.) B | 19.) C |
| 5.) C | 10.)B | 15.) B | 20.) A |