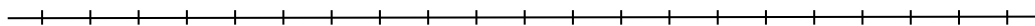


การบ้านปิดเทอม เดือนตุลาคม

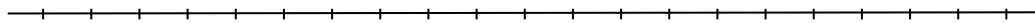
ใบงานที่ 1 การบวก, ลบ, คูณ,หาร จำนวนเต็ม

การบวก, ลบ จำนวนเต็มโดยใช้เส้นจำนวน

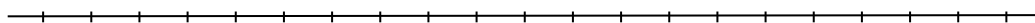
1. $(-3) + (-2)$



2. $(-5) + 7$



3. 2×3



<u>การบวกจำนวนเต็ม</u> 1. $2 + 10 =$ 2. $20 + 20 =$ 3. $100 + 99 =$ 4. $(-6) + (-6) =$ 5. $(-15) + (-3) =$ 6. $(-63) + (-7) =$ 7. $30 + (-10) =$ 8. $50 + (-30) =$ 9. $25 + (-35) =$ 10. $11 + (-44) =$ 11. $(-40) + 5 =$ 12. $(-55) + 20 =$ 13. $(-9) + 70 =$ 14. $(-44) + 100 =$	<u>การลบจำนวนเต็ม</u> 1. $4 - 2 =$ 2. $8 - 4 =$ 3. $9 - 3 =$ 4. $5 - 6 =$ 5. $7 - 8 =$ 6. $15 - 18 =$ 7. $-2 - 3 =$ 8. $-9 - 11 =$ 9. $-8 - 9 =$ 10. $(-3) - (-3) =$ 11. $(-5) - (-2) =$ 12. $(-12) - (-9) =$ 13. $2 - (-4) =$ 14. $5 - (-16) =$
<u>การคูณจำนวนเต็ม</u> 1. $2 \times 5 =$ 2. $8 \times 11 =$ 3. $12 \times 12 =$ 4. $(-3) \times (-2) =$ 5. $(-4) \times (-4) =$ 6. $(-8) \times (-7) =$ 7. $(-5) \times 4 =$ 8. $(-6) \times 5 =$ 9. $9 \times (-10) =$ 10. $11 \times (-7) =$	<u>การหารจำนวนเต็ม</u> 1. $9 \div 3 =$ 2. $12 \div 4 =$ 3. $28 \div 7 =$ 4. $(-27) \div (-3) =$ 5. $(-48) \div (-6) =$ 6. $(-64) \div (-8) =$ 7. $32 \div (-4) =$ 8. $56 \div (-8) =$ 9. $120 \div (-8) =$ 10. $150 \div (-15) =$

การบ้านปิดเทอม เดือนตุลาคม

ใบงานที่ 2 เศษส่วน

ทำส่วนต่อไปนี้เป็นเศษส่วนอย่างต่ำ

ข้อ	โจทย์	เศษส่วนอย่างต่ำ	ข้อ	โจทย์	เศษส่วนอย่างต่ำ
1.	$\frac{18}{45}$		6.	$\frac{40}{64}$	
2.	$\frac{21}{77}$		7.	$\frac{22}{88}$	
3.	$\frac{56}{42}$		8.	$\frac{105}{75}$	
4.	$\frac{20}{52}$		9.	$\frac{48}{84}$	
5.	$\frac{12}{36}$		10.	$\frac{81}{54}$	

คิดหาคำตอบ

1. $\frac{12}{7} \times \frac{14}{18} =$

2. $\frac{15}{32} \times -\frac{4}{5} =$

3. $\frac{12}{25} \times -\frac{10}{33} =$

4. $(-\frac{5}{12}) \times (-\frac{6}{25}) =$

5. $(\frac{3}{5} - \frac{7}{5}) \times (\frac{3}{4} - \frac{2}{4}) =$

6. $\frac{2}{5} \times (\frac{3}{4} + \frac{1}{8}) =$

การบ้านปิดเทอม เดือนตุลาคม

ใบงานที่ 3 ทศนิยม

คิดหาคำตอบทศนิยม (แสดงวิธีคิด)

1) $9.38 + 26.07 = \square$	2) $(-3.612) + 2.83 = \square$
3) $(-45.07) - (-39.30) = \square$	4) $74.00 - (-11.88) = \square$
5) $880.50 - 999.50 = \square$	6) $70 + (-30.50) = \square$
7) $7.8 \times (-65.2) = \square$	8) $(-4.22) \times (-1.3) = \square$
9) $(-0.16) \div (-0.04) = \square$	10) $(-59.76) \div 10 = \square$

การบ้านปิดเทอม เดือนตุลาคม

ใบงานที่ 4 เลขยกกำลัง

บอกความหมายของเลขยกกำลัง

- | | | | | | |
|----|-------------------|---------|-----------------------|---|-------|
| 1. | 2^3 | หมายถึง | $2 \times 2 \times 2$ | = | 8 |
| 2. | a^5 | หมายถึง | | = | |
| 3. | $(ab)^2$ | หมายถึง | | = | |
| 4. | -5^3 | หมายถึง | | = | |
| 5. | $(\frac{1}{2})^4$ | หมายถึง | | = | |

หาผลลัพธ์ของเลขยกกำลังต่อไปนี้

1. $2^3 \times 2^5 \times 2^{-3} =$ 2. $10^{3m} \times 10^{5m} \times 10^{5m} =$ 3. $x^m \times 10^{4n} \times 10^{3n} =$ 4. $\frac{a^2 b^3 c^4}{b^3 c^4} =$ 5. $\frac{a^{5n+4}}{a^{3n+1}} =$	6. $\frac{2^8 (-2)^{10}}{2^{10} (-2)^8} =$ 7. $\frac{a^2 \times a^3}{a^6} =$ 8. $\frac{x^m \times x^{2m}}{x^{5m}} =$ 9. $\frac{(ab)^{2m}}{(ab)^{3m}} =$ 10. $\frac{1}{2^{-8} \times 2^3} =$
---	---

เขียนนรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

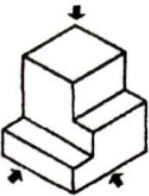
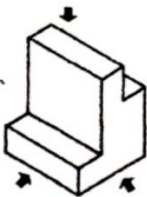
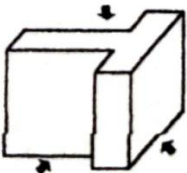
เปลี่ยนสัญกรณ์วิทยาศาสตร์เป็นตัวเลข

1. 281,000,000 = 2. 230,400,000,000 = 3. 703,900,000,000 = 4. 4,370,500 = 5. 60,100,000,000 = 6. 0.0000005302 = 7. 0.00008006 = 8. 0.0002 = 9. 0.00701 = 10. 0.00000000065 =	1. $2.5 \times 10^3 =$ 2. $6 \times 10^2 =$ 3. $5.14 \times 10^4 =$ 4. $2.0348 \times 10^5 =$ 5. $4.901 \times 10^6 =$ 6. $9 \times 10^{-2} =$ 7. $2 \times 10^{-3} =$ 8. $6.24 \times 10^{-4} =$ 9. $8.35 \times 10^{-5} =$ 10. $4.566 \times 10^{-6} =$
--	---

การบ้านปิดเทอม เดือนตุลาคม

ใบงานที่ 5 มิติสัมพันธ์

เขียนภาพ ด้านบน ด้านหน้า ด้านข้าง จากรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ต่อไปนี้

รูปเรขาคณิต 3 มิติ	ภาพด้านบน	ภาพด้านหน้า	ภาพด้านข้าง
(1) 			
(2) 			
(3) 			
(4) 			
(5) 			
(6) 