

EP 17

อัตราส่วนเบื้องต้น

หลักการ

.....

.....

.....

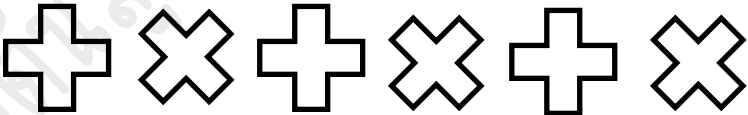
.....


.....

จากรูป จงเขียนให้อยู่ในรูปอัตราส่วน

1.  อัตราส่วนของรูปสี่เหลี่ยม : รูปสามเหลี่ยม =

2.  อัตราส่วนของรูปหัวใจ : รูปวงกลม =

3.  อัตราส่วนของเครื่องหมายบวก : เครื่องหมายคูณ =

4.  อัตราส่วนของปากกา : ดินสอ =

จงเขียนประโยคต่อไปนี้อยู่ในรูปของอัตราส่วน

1. โรงเรียนรักดีมีครู 15 คน มีนักเรียนทั้งหมด 200 คน

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

2. ในกระเป๋าสตางค์ครูต้นเหรียญบาท 7 เหรียญ มีเหรียญห้าบาท 2 เหรียญ

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

3. ปลานิลหนักตัวละ 800 กรัม สุนัขหนักตัวละ 5 กิโลกรัม

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

หรือ

4. เสาธงสูง 4.5 เมตร ไม้บรรทัดยาว 30 เซนติเมตร

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

หรือ

5. ส้ม 1 ผลหนัก 20 กรัม ทุเรียน 1 ผลหนัก 1 กิโลกรัม

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

หรือ

สรุป

.....
.....

อัตราส่วนที่เท่ากัน

.....

.....

.....

.....

.....

จงหาอัตราส่วนที่เท่ากับที่กำหนดให้มาข้อละ 2 จำนวน (โดยการคูณ)

1. $1 : 2$

2. $3 : 5$

.....

.....

.....

.....

3. $7 : 4$

4. $11 : 9$

.....

.....

.....

.....

จงหาอัตราส่วนที่เท่ากับที่กำหนดให้มาข้อละ 2 จำนวน (โดยการหาร)

1. $18 : 12$

2. $70 : 42$

.....

.....

.....

.....

3. $154 : 231$

4. $105 : 45$

.....

.....

.....

.....

จงเติมตัวเลขลงใน □ แล้วทำให้ประโยคเป็นจริง

1. $1 : 5 = 3 : \square$

2. $7 : 8 = 35 : \square$

3. $9 : 16 = 81 : \square$

4. $6 : 11 = \square : 77$

5. $8 : 3 = \square : 27$

6. $13 : 2 = \square : 16$

7. $1 : 2 : 3 = 4 : \square : \square$

8. $7 : 5 : 3 = \square : 10 : \square$

9. $\square : 2 : \square = 10 : 4 : 16$

10. $9 : \square = 18 : 24$

สรุป

.....
.....

จงทำให้อยู่ในรูปอัตราส่วนอย่างต่ำ

1. $18 : 6 = \dots\dots\dots$

2. $15 : 20 = \dots\dots\dots$

3. $42 : 35 = \dots\dots\dots$

4. $24 : 28 = \dots\dots\dots$

5. $27 : 33 = \dots\dots\dots$

6. $45 : 81 = \dots\dots\dots$

7. $20 : 30 = \dots\dots\dots$

8. $72 : 104 = \dots\dots\dots$

9. $44 : 143 = \dots\dots\dots$

10. $60 : 84 = \dots\dots\dots$

การบ้าน

1. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปของอัตราส่วน



อัตราส่วนของ  :  =



อัตราส่วนของ  :  =

2. จงเปลี่ยนประโยคต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปของอัตราส่วน

1. นักเรียนห้อง ป.3/1 มีจำนวนนักเรียนชาย 17 คน มีนักเรียนหญิง 12 คน

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

2. ดินสอยาว 10 เซนติเมตร สายวัดตัวยาว 3 เมตร

เขียนอัตราส่วนได้เป็น.....

3. จงเติมตัวเลขลงใน \square ให้ถูกต้อง

1. $28 : 36 = 7 : \square$

2. $\square : \square : 5 = 40 : 24 : 20$

4. จงทำให้เป็นอัตราส่วนอย่างต่ำ

1. $100 : 50 = \dots\dots\dots$

2. $91 : 104 = \dots\dots\dots$