

EduSahara™ Learning Center Assignment**Grade : Class VI, CBSE****Chapter : Ratio and Proportion****Name : Ratio Reduction****Licensed To : Teachers and Students for non-commercial use**

1. The simplest form of $225 : 165 =$

(i) $14 : 11$ (ii) $15 : 8$ (iii) $225 : 168$ (iv) $15 : 11$ (v) $16 : 11$

2. The simplest form of $133 : 49 =$

(i) $19 : 7$ (ii) $133 : 52$ (iii) $18 : 7$ (iv) $19 : 5$ (v) $20 : 7$

3. The simplest form of $40 : 120 =$

(i) $1 : 3$ (ii) $2 : 3$ (iii) $0 : 3$ (iv) $40 : 122$ (v) $1 : 0$

4. The simplest form of $96 : 144 =$

(i) $1 : 3$ (ii) $3 : 3$ (iii) $96 : 147$ (iv) $2 : 3$ (v) $2 : 0$

5. The simplest form of $325 : 75 =$

(i) $325 : 78$ (ii) $13 : 3$ (iii) $14 : 3$ (iv) $12 : 3$ (v) $13 : 0$

Assignment Key

- 1) (iv)
- 2) (i)
- 3) (i)
- 4) (iv)
- 5) (ii)