

Test 10 Fördjupning

1. Faktoruppdelning, d v s dela upp i primtal.

a) 12 b) 18 c) 23 d) 28 e) 32

2. Beräkna och förkorta svaret så mycket som möjligt.

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{12}{15} \cdot \frac{2}{3}$$

3. Beräkna och ge svaret i blandad form, om det går, och även förkortat så mycket som möjligt.

$$4 \frac{2}{7} / 3 \frac{3}{4}$$

4. Beräkna och ge svaret i blandad form, om det går, och även förkortat så mycket som möjligt.

$$6 \frac{2}{3} \cdot 4 \frac{1}{2}$$

5. Lina brukar tävla i löpning 1500 m. Banan är 400 m vilket gör att hon springer $3 \frac{3}{4}$ varv. Vid en tävling fick Lina tiden 4 minuter 45 sekunder. Vilken tid hade hon i genomsnitt per varv?