

Procentuell tillväxt och ränta

Procent – åk 9

Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

1. 5000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 3 år?

Svar: _____

2. 1000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

3. 5000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

4. 1000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 3 år?

Svar: _____

5. 10000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

6. 1000 kr växer med 5 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

7. 1000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

8. 1000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 3 år?

Svar: _____

9. 10000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

10. 5000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

11. 2000 kr växer med 4 % per år. Värde efter 2 år?

Svar: _____

12. 10000 kr växer med 5 % per år. Värde efter 3 år?

Svar: _____

Procentuell tillväxt och ränta - Facit

Procent – åk 9

Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

1. 5000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 3 år?

5463,64 kr

2. 1000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 2 år?

1040,40 kr

3. 5000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 2 år?

5202,00 kr

4. 1000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 3 år?

1061,21 kr

5. 10000 kr växer med 2 % per år. Värde efter 2 år?

10404,00 kr

6. 1000 kr växer med 5 % per år. Värde efter 2 år?

1102,50 kr

7. 1000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 2 år?

1060,90 kr

8. 1000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 3 år?

1092,73 kr

9. 10000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 2 år?

10609,00 kr

10. 5000 kr växer med 3 % per år. Värde efter 2 år?

5304,50 kr

11. 2000 kr växer med 4 % per år. Värde efter 2 år?

2163,20 kr

12. 10000 kr växer med 5 % per år. Värde efter 3 år?

11576,25 kr