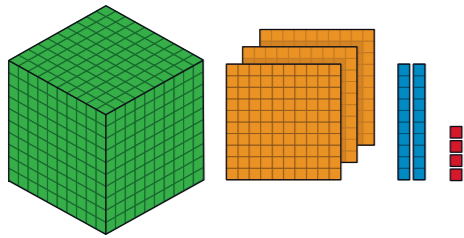


Test 1

1 Skriv tusental, hundratal, tiotal och ental. Addera.



$$1\ 000 + 300 + 20 + 4 = 1\ 324$$

osäker
säker

2 Skriv siffrans värde.

Hur mycket är siffran 5 värd i talet

$$6\ 538 \quad \underline{500} \quad 7\ 045 \quad \underline{5} \quad 5\ 912 \quad \underline{5\ 000}$$

osäker
säker

3 Addera.

$$3\ 218 + 30 = 3\ 248$$

$$6\ 283 + 300 = 6\ 583$$

$$4\ 957 + 30 = 4\ 987$$

$$7\ 046 + 300 = 7\ 346$$

$$5\ 762 + 30 = 5\ 792$$

$$8\ 395 + 300 = 8\ 695$$

osäker
säker

4 Subtrahera.

$$1\ 507 - 300 = 1\ 207$$

$$7\ 128 - 3\ 000 = 4\ 128$$

$$2\ 859 - 300 = 2\ 559$$

$$5\ 306 - 3\ 000 = 2\ 306$$

$$3\ 610 - 300 = 3\ 310$$

$$9\ 472 - 3\ 000 = 6\ 472$$

osäker
säker

5 Skriv talet som fattas i likheten.

$$7\ 563 + 2\ 000 = 9\ 563$$

$$4\ 869 - 30 = 4\ 839$$

$$7\ 563 + 200 = 7\ 763$$

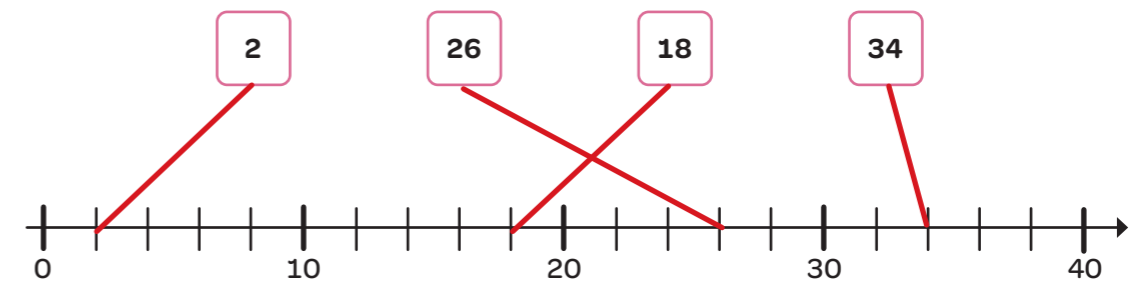
$$4\ 869 - 3\ 000 = 1\ 869$$

$$7\ 563 + 20 = 7\ 583$$

$$4\ 869 - 300 = 4\ 569$$

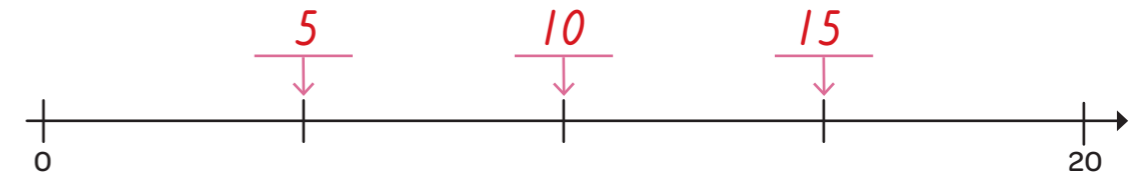
osäker
säker

6 Dra streck till talet på tallinjen.



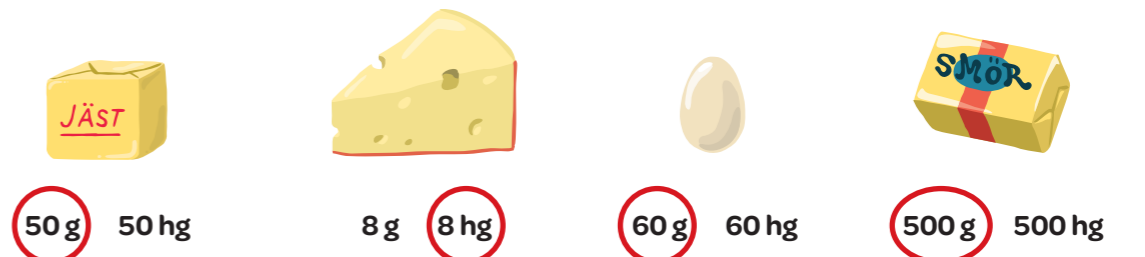
osäker
säker

7 Skriv talen.



osäker
säker

8 Uppskatta vikten. Ringa in.



osäker
säker

9 Skriv talet med egyptiska tecken.

1 000	100	10	1

$$145 = \text{ennnnnnnnnn}$$

$$1\ 320 = \text{↓eeenn}$$

osäker
säker

10 Det är 931 vuxna och 652 barn i klubben. Hur många personer är det sammanlagt?

9	3	1
+	6	5
1	5	8

Svar: 1 583 kr

Hundmaten kostar 512 kr och kojan 834 kr. Hur mycket kostar det sammanlagt?

8	3	4
+	5	1
1	3	4

Svar: 1 346 kr



osäker

säker

11 Ställ upp och addera.

456 + 157

4	5	6
+	1	5
6	1	3

384 + 368

3	8	4
+	3	6
7	5	2

5 731 + 2 895

5	7	3	1
+	2	8	9
8	6	2	6

2 647 + 1 723

2	6	4	7
+	1	7	2
4	3	7	0

osäker

säker

12 Förenkla huvudräkningen och addera.

129 + 3 = 130 + 2 = 132

199 + 35 = 200 + 34 = 234

259 + 6 = 260 + 5 = 265

299 + 42 = 300 + 41 = 341

379 + 4 = 380 + 3 = 383

399 + 67 = 400 + 66 = 466

osäker

säker

13 Skriv rätt tecken. = ≠

198 + 22 200 + 20

51 + 199 50 + 200

299 + 37 200 + 36

64 + 298 63 + 300

osäker

säker

14 Vilken metod passar additionen? Måla pratbubblan med bäst metod.

Välj uppställning. $487 + 268$ Välj huvudräkning.

Välj uppställning. $699 + 23$ Välj huvudräkning.

osäker

säker

15 Uppskatta volymen. Ringa in.

2 dl 2l, 3 dl 3l, 1 dl 1l, 10 ml 10 dl, 200 ml 200 dl, 15 ml 15 dl

osäker

säker

16 Skriv om receptet till 16 personer.

Sockerkaka 8 st	Sockerkaka 16 st
2 ägg	<u>4</u> ägg
2 dl socker	<u>4</u> dl socker
3 dl mjöl	<u>6</u> dl mjöl
1,5 tsk bakpulver	<u>3</u> tsk bakpulver
1 tsk vaniljsocker	<u>2</u> tsk vaniljsocker
50 g smör	<u>100</u> g smör
1 dl mjölk	<u>2</u> dl mjölk



osäker

säker

Test 3

17 Multiplicera.

$$2 \cdot 6 = \underline{12} \quad 0 \cdot 6 = \underline{0} \quad \underline{60} = 10 \cdot 6$$

$$9 \cdot 6 = \underline{54} \quad 3 \cdot 6 = \underline{18} \quad \underline{36} = 6 \cdot 6$$

$$10 \cdot 8 = \underline{80} \quad 1 \cdot 8 = \underline{8} \quad \underline{32} = 4 \cdot 8$$

$$3 \cdot 8 = \underline{24} \quad 8 \cdot 8 = \underline{64} \quad \underline{56} = 7 \cdot 8$$



18 Multiplicera.

$$4 \cdot 3 = \underline{12} \quad 7 \cdot 3 = \underline{21} \quad \underline{15} = 3 \cdot 5$$

$$4 \cdot 6 = \underline{24} \quad 7 \cdot 6 = \underline{42} \quad \underline{30} = 6 \cdot 5$$

$$2 \cdot 4 = \underline{8} \quad 5 \cdot 4 = \underline{20} \quad \underline{24} = 4 \cdot 6$$

$$2 \cdot 8 = \underline{16} \quad 5 \cdot 8 = \underline{40} \quad \underline{48} = 8 \cdot 6$$



Jämför produkterna i varje par. Blå produkt är dubbelt så stor som gul produkt.

19 Wille har 24 kammar. Han ställer sex kammar i varje burk. Hur många burkar behöver han?



$$\frac{24}{6} = 4$$

Svar: 4 burkar

Wilma har 16 tidningar. Hon lägger åtta i varje hög. Hur många högar blir det?



$$\frac{16}{8} = 2$$

Svar: 2 högar



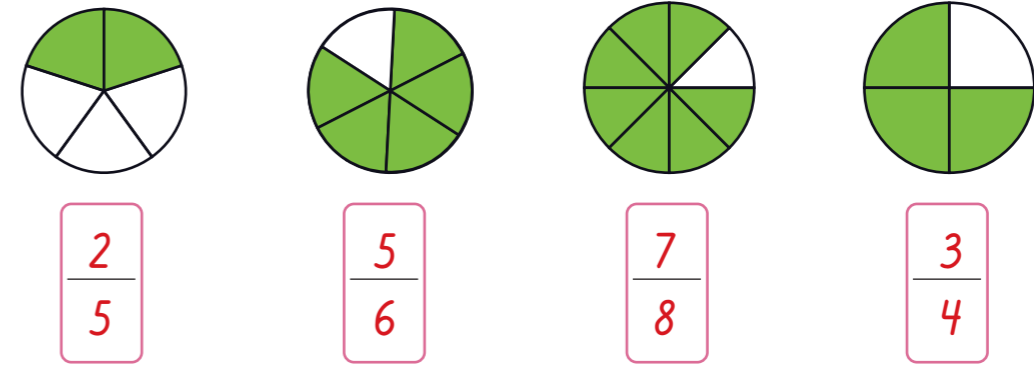
20 Dividera.

$$\frac{12}{6} = \underline{2} \quad \frac{30}{6} = \underline{5} \quad \underline{6} = \frac{36}{6}$$

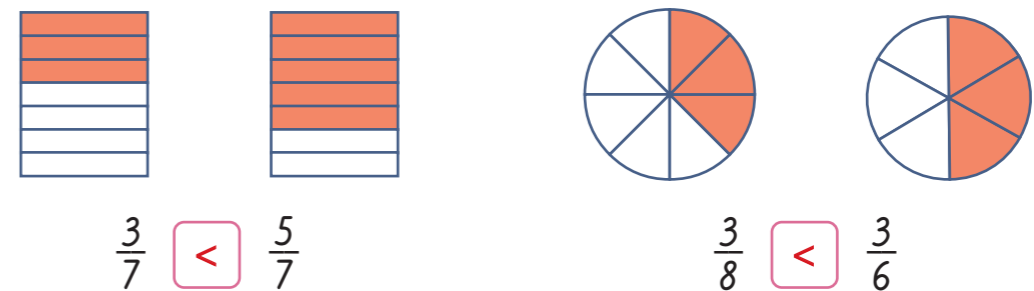
$$\frac{24}{8} = \underline{3} \quad \frac{32}{8} = \underline{4} \quad \underline{8} = \frac{64}{8}$$



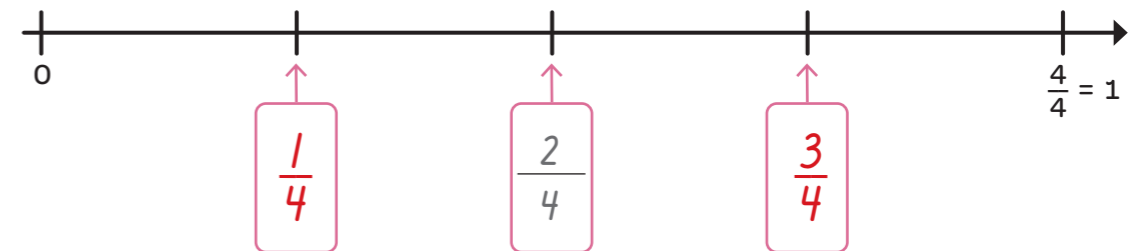
21 Hur stor andel av figuren är grön? Skriv i bråkform.



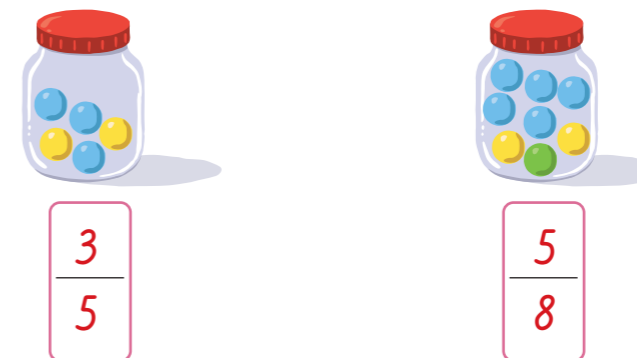
22 Måla och jämför bråken. Skriv rätt tecken. > <



23 Skriv bråken som fattas på tallinjen.



24 Dilba tar en kula utan att titta. Hur stor är sannolikheten att hon tar en blå?



25 Hur mycket skiljer det i pris mellan skateboarden och hjälmen?

		10	
	2	3	6 9
-		5	4 2
		1	8 2 7

Svar: 1 827 kr

Hur mycket mer kostar skateboarden än hjulen?

		10	
	2	3	6 9
-		6	2 5
		1	7 4 4

Svar: 1 744 kr



osäker
säker

26 Ställ upp och subtrahera.

$637 - 258$

		10	10
	6	3	7
-		2	5 8
		3	7 9

$724 - 126$

		10	10
	7	2	4
-		1	2 6
		5	9 8

$4 213 - 1 807$

		10	10
	4	2	3
-		1	8 0 7
		2	4 0 6

$8 465 - 2 591$

		10	10
	8	4	6 5
-		2	5 9 1
		5	8 7 4

osäker
säker

27 Ställ upp och subtrahera.

$507 - 268$

		10	10
	5	0	7
-		2	6 8
		2	3 4

$405 - 247$

		10	10
	4	0	5
-		2	4 7
		1	5 8

$600 - 216$

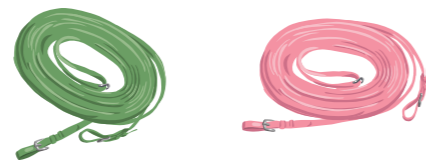
		10	10
	6	0	0
-		2	1 6
		3	8 4

osäker
säker

28 Den rosa tömmen är 402 cm.
Den gröna tömmen är 399 cm.
Hur många centimeter skiljer det i längd?

$402 - 399 = 3$

Svar: 3 cm



osäker
säker

29 Subtrahera. Tänk först till hundratalet, sedan resten.

$211 - 199 = 12$

$327 - 298 = 29$

$215 - 199 = 16$

$365 - 298 = 67$

osäker
säker

30 Vilken metod passar subtraktionen? Måla pratbubblan med bäst metod.

Välj uppställning. $724 - 376$

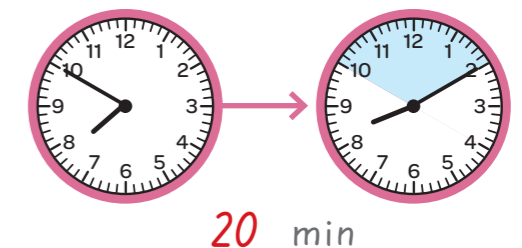
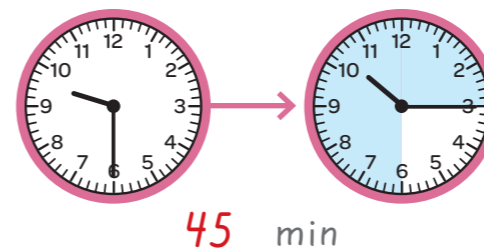
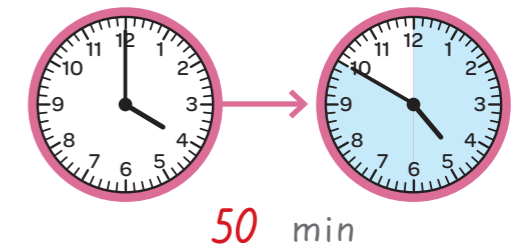
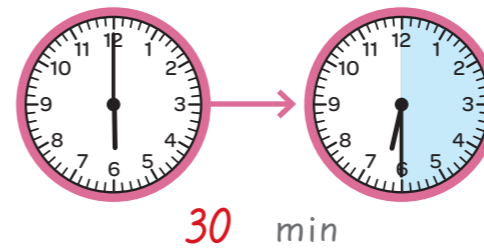
Välj huvudräkning.

Välj uppställning. $314 - 299$

Välj huvudräkning.

osäker
säker

31 Hur många minuter har det gått?



osäker
säker

32 Skriv så att tidsskillnaden stämmer.



osäker
säker

33 Multiplicera.

$$3 \cdot 2 = \underline{6} \quad 3 \cdot 4 = \underline{12} \quad 3 \cdot 8 = \underline{24}$$

$$6 \cdot 2 = \underline{12} \quad 5 \cdot 4 = \underline{20} \quad 4 \cdot 8 = \underline{32}$$

$$5 \cdot 2 = \underline{10} \quad 4 \cdot 4 = \underline{16} \quad 6 \cdot 8 = \underline{48}$$



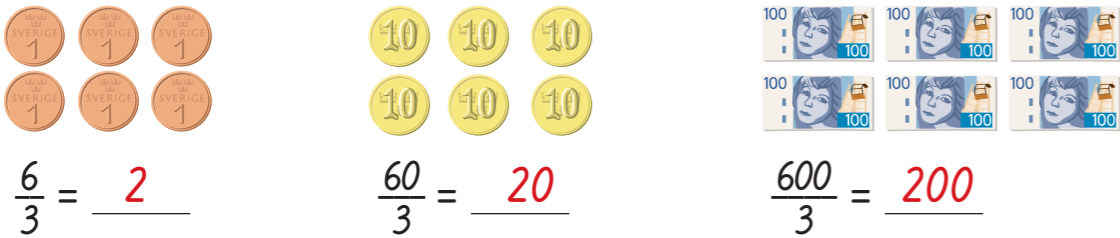
34 Multiplicera med 2 eller 20 eller 200. Hur mycket pengar är det?



$$4 \cdot 2 = \underline{8} \quad 4 \cdot 20 = \underline{80} \quad 4 \cdot 200 = \underline{800}$$



35 Dividera med 3. Hur mycket pengar är det?



$$\frac{6}{3} = \underline{2} \quad \frac{60}{3} = \underline{20} \quad \frac{600}{3} = \underline{200}$$



36 Multiplicera.

$$2 \cdot 7 = \underline{14} \quad 6 \cdot 7 = \underline{42} \quad \underline{49} = 7 \cdot 7$$

$$5 \cdot 7 = \underline{35} \quad 4 \cdot 7 = \underline{28} \quad \underline{21} = 3 \cdot 7$$



37 Multiplicera.

$$3 \cdot 9 = \underline{27} \quad 2 \cdot 9 = \underline{18} \quad \underline{90} = 10 \cdot 9$$

$$9 \cdot 9 = \underline{81} \quad 4 \cdot 9 = \underline{36} \quad \underline{45} = 5 \cdot 9$$



38 Dividera.

$$\frac{28}{7} = \underline{4} \quad \frac{70}{7} = \underline{10} \quad \frac{56}{7} = \underline{6}$$

$$\frac{54}{9} = \underline{6} \quad \frac{72}{9} = \underline{8} \quad \frac{63}{9} = \underline{7}$$



39 Dalia har 21 pennor. Hon lägger dem i sju högar med lika många i varje hög. Hur många pennor blir det i varje?

I en förpackning finns tre förstoringsglas. Klubben har nio förpackningar. Hur många förstoringsglas är det?



$$\frac{21}{7} = 3$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

Svar: 3 pennor

Svar: 27 förstoringsglas



40 Oscar är dubbelt så många år som Saga. Tillsammans är de 18 år. Hur många år är Oscar?

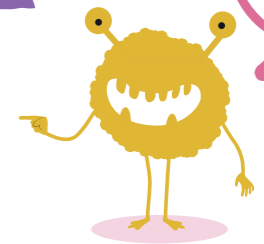


Visa din lösning.

$$\frac{18}{3} = 6$$

$$\begin{array}{r} 6 + 6 + 6 \\ \hline 0 \quad 5 \end{array}$$

Svar: 12 år



41 Det finns pallar med fyra ben och pallar med tre ben. Pallarna i rummet har sammanlagt 14 ben. Hur många pallar är det av varje?

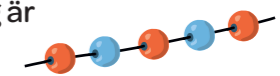
$$\begin{array}{ccccccc} | & | & | & | & | & | & | \\ \hline 4 & + & 4 & + & 3 & + & 3 = 14 \end{array}$$

Visa din lösning.

Svar: 2 av varje



42 Ett armband har 15 pärlor. Mönstret som upprepar sig är Hur många blå pärlor har armbandet?



Visa din lösning.

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

Svar: 6 blå pärlor

