

Nr:	Navn:	Flokkur:
Skúli:	Umsjónarfólk:	

Skrivlig próvtøka, 9. flokkur

Mai 2011

Støddfrøði

Fimis- rokning

1 tími

Mentamálaráðið

1 $357 + 82 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 $657 - 76 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 $42 \cdot 57 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 $664 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 $5\frac{2}{5} + 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

6 $4\frac{5}{7} : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

7 $7 \cdot 4 - 4 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ger til desimaltal:

8 $\frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

9 $46\% = \underline{\hspace{2cm}}$

10 $124\% = \underline{\hspace{2cm}}$

11 $8 \text{ km } 87 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

12 $176 \text{ cg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

13 $\frac{2}{5}$ av 20 m $= \underline{\hspace{2cm}}$ m

14 $\sqrt{64} + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

15 $3^3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

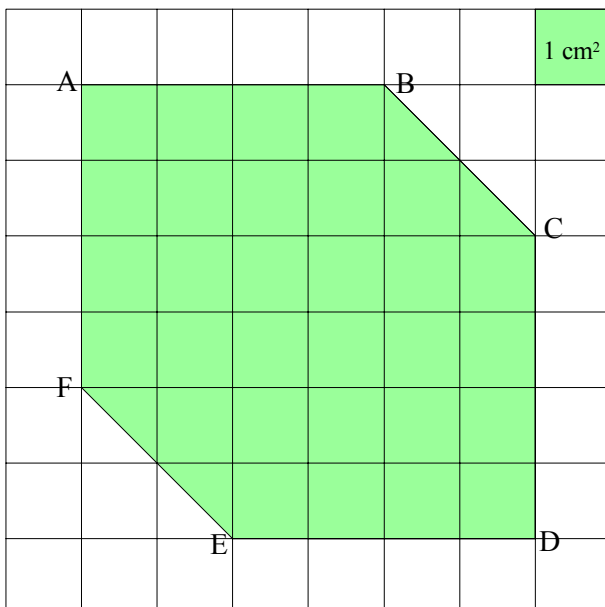
16 40% av 40 g $= \underline{\hspace{2cm}}$ g

17 16 kr av 80 kr $= \underline{\hspace{2cm}} \%$

18 $2027 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$ m

19 $10,8 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$ dm

20 $7,6 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}$ l



21 Víddin á sekskantinum ABCDEF er: $\underline{\hspace{2cm}}$ cm²

22 Hvussu nógv prosent eru 20 kr mini enn 25 kr?
_____ %

23 Hvussu nógv er $\frac{1}{3}$ kg meiri enn $\frac{1}{4}$ kg?
_____ kg

24 $\frac{4 \cdot 12 \cdot 5}{2 \cdot 6} =$ _____

25 Miðtalið av -4, 8, 4, 9, -2 og -3 er _____

26 $a = -2$ og $b = 4$
 $3a + 3b =$ _____

Loys líkningarnar:

27 $x - 3 = -2$ $x =$ _____

28 $2(x + 1) = 6$ $x =$ _____

29 Set tað rætta av teknunum $<$, $>$ ella $=$ ímillum brotini: $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{9}$

Umstytt framsagnirnar:

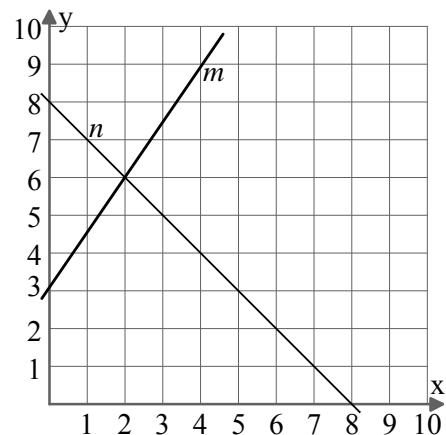
30 $6a - 5b - 3a + 2b =$ _____

31 $3(-a + 2b) + 5a =$ _____

32 Linjurnar m og n skera hvør aðra í punktinum (,)

33 Halltalið hjá linjuni m er _____

34 Líkningin hjá linjuni n er _____



35 $4,53 - 0,3 =$ _____

36 3,4 tímar = _____ tím _____ min

Runda til heilt tal:

37 37,52 \approx _____

39 $3,1 \cdot 10^1 =$ _____

38 $18\frac{5}{7} \approx$ _____

40 $240 : 100 =$ _____

41 $30 \cdot 0,5 =$ _____

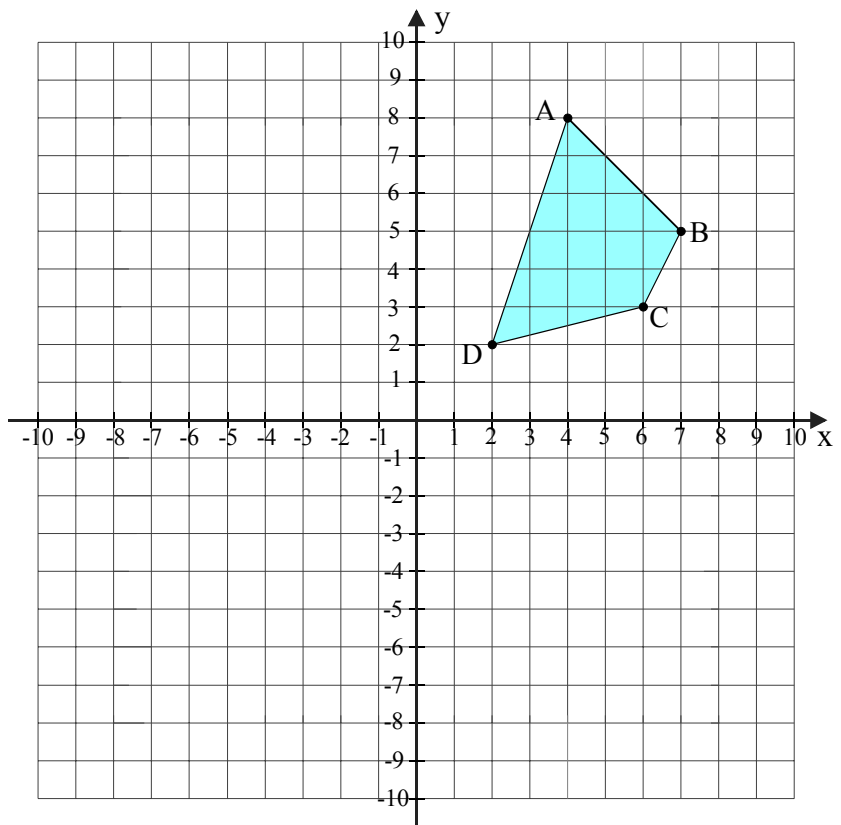
42 Spegla fýrkantin ABCD umm x-ásin.

43 Krosstølini hjá myndapunktinum A₁ eru:

$$A_1 = (\quad , \quad)$$

44 Spegla fýrkantin A₁B₁C₁D₁ um y-ásin og skriva krosstølini hjá D₂.

$$D_2 = (\quad , \quad)$$

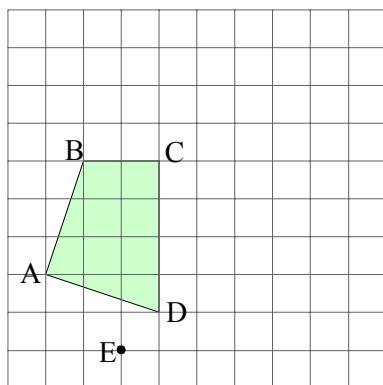


45 Hverji av tølunum 2, 3, 4, 5 og 6 eru loysn í ólíkningini:

$$3x - 2 \leq 10 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

46 $3\frac{1}{4} + 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$

47 $7\frac{1}{4} - 3\frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$



48 Snara fýrkantin ABCD 90° við urinum um punktið E.

49 Hvussu nógv kostaðu einar buksur og ein skjúrta til samans fyrr?

_____ kr

50 Hvussu nógv kostar ein skjúrta við avslátti?

_____ kr

Tilboð
25% í avslátti

Buksur: fyrr 680 kr
Skjúrta: fyrr 540 kr