

OPAKOVÁNÍ

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

1. Vypočítej.

12

12

$$\begin{array}{llll} 3 \cdot 140 = ___ & 2 \cdot 250 = ___ & 4 \cdot 160 = ___ & 75 : 5 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 5 \cdot 180 = ___ & 7 \cdot 110 = ___ & 6 \cdot 130 = ___ & 99 : 9 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 8 \cdot 120 = ___ & 3 \cdot 280 = ___ & 5 \cdot 150 = ___ & 63 : 3 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 2 \cdot 330 = ___ & 6 \cdot 150 = ___ & 4 \cdot 240 = ___ & 92 : 4 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 350 : 5 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 210 : 7 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 180 : 9 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 420 : 6 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 120 : 6 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 400 : 8 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 240 : 3 = ___ \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} & & & 360 : 4 = ___ \end{array}$$

2. Jarmila má ve sbírce 150 pohlednic. Její sestra Marta má dvakrát více pohlednic než Jarmila.

- a) Kolik pohlednic má Marta?
b) Kolik pohlednic mají obě děvčata dohromady?

3

3. Pan Tůma dostal za 8 hodin výkopových prací 560 Kč. Jaký byl jeho výdělek za 1 hodinu?

2

4. Vypočítej písemně.

$$\begin{array}{r} 98 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 217 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 163 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

5

5

5. Pavel měl na bankovním účtu 600 Kč. Jednu třetinu úspor si vybral.

- a) Kolik korun si vybral? b) Kolik korun mu na bankovním účtu zůstalo?

3

6. Vypočítej.

$$\begin{array}{ll} 250 + 150 : 3 = ___ = ___ & 500 - 50 \cdot 3 = ___ = ___ \\ 430 + 240 : 6 = ___ = ___ & 600 - 80 \cdot 2 = ___ = ___ \\ 370 + 720 : 8 = ___ = ___ & 4 \cdot 50 + 7 \cdot 50 = ___ = ___ \\ 800 - 20 \cdot 6 = ___ = ___ & 8 \cdot 20 + 4 \cdot 60 = ___ = ___ \end{array}$$

8

7. Do školy přivezli 5 balíků učebnic matematiky a 7 balíků čítanek. V každém balíku je 25 učebnic. Kolik učebnic přivezli celkem?

3

8. Vypočítej a doplň tabulku.

O 30 větší než										
Dané číslo	28	76	130	250	170	87	190	320	106	
Třikrát větší než										

18

9. Číslo zaokrouhli a doplň tabulku.

Zaokrouhleno na desítky										
Dané číslo	109	57	145	672	585	302	218	907	84	
Zaokrouhleno na stovky										

18

Maximální počet bodů: 89

Dosažený počet bodů:

OPAKOVÁNÍ

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

1. Zapiš násobky čísla 7 (od 0 do 70).

11

2. Vypočítej.

$15 : 4 = \underline{\quad} \quad 17 : 3 = \underline{\quad} \quad 27 : 7 = \underline{\quad} \quad 62 : 9 = \underline{\quad} \quad 33 : 7 = \underline{\quad} \quad 60 : 8 = \underline{\quad}$

$25 : 9 = \underline{\quad} \quad 39 : 4 = \underline{\quad} \quad 41 : 6 = \underline{\quad} \quad 12 : 5 = \underline{\quad} \quad 69 : 8 = \underline{\quad} \quad 23 : 3 = \underline{\quad}$

$59 : 7 = \underline{\quad} \quad 29 : 5 = \underline{\quad} \quad 76 : 8 = \underline{\quad} \quad 26 : 7 = \underline{\quad} \quad 23 : 3 = \underline{\quad} \quad 34 : 4 = \underline{\quad}$

$45 : 6 = \underline{\quad} \quad 14 : 3 = \underline{\quad} \quad 6 : 9 = \underline{\quad} \quad 52 : 9 = \underline{\quad} \quad 43 : 7 = \underline{\quad} \quad 58 : 8 = \underline{\quad}$

24

3. Jogurt stojí 7 Kč. Kolik jogurtů můžeme koupit za 30 Kč?

Ve slovních úlohách se hodnotí pouze výpočet a odpověď. Ostatní kroky (zápis a znázornění) ponecháme na rozhodnutí žáků.

2

4. Vypočítej.

12

12

$4 \cdot 20 = \underline{\quad} \quad 7 \cdot 50 = \underline{\quad} \quad 3 \cdot 100 = \underline{\quad} \quad 60 : 2 = \underline{\quad} \quad 210 : 3 = \underline{\quad} \quad 160 : 4 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 80 = \underline{\quad} \quad 9 \cdot 30 = \underline{\quad} \quad 7 \cdot 100 = \underline{\quad} \quad 80 : 4 = \underline{\quad} \quad 100 : 5 = \underline{\quad} \quad 480 : 8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 40 = \underline{\quad} \quad 3 \cdot 70 = \underline{\quad} \quad 6 \cdot 100 = \underline{\quad} \quad 100 : 2 = \underline{\quad} \quad 240 : 6 = \underline{\quad} \quad 180 : 6 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 90 = \underline{\quad} \quad 6 \cdot 60 = \underline{\quad} \quad 9 \cdot 100 = \underline{\quad} \quad 60 : 3 = \underline{\quad} \quad 350 : 7 = \underline{\quad} \quad 560 : 7 = \underline{\quad}$

5. V jednom nálevovém sáčku je 5 g čaje. Kolik gramů čaje je v krabičce, která obsahuje 20 sáčků?

2

6. Vránovi koupili 350 kg brambor v 7 pytlích. Kolik kilogramů brambor bylo v jednom pytli?

2

7. V jednom balíku je 50 kreslicích čtvrtek. Kolik čtvrtek koupila paní učitelka, jestliže koupila 8 balíků?

2

8. Vypočítej.

$12 \cdot 5 = \underline{\quad} \quad 7 \cdot 13 = \underline{\quad} \quad 15 \cdot 8 = \underline{\quad} \quad 39 : 3 = \underline{\quad} \quad 68 : 4 = \underline{\quad} \quad 72 : 3 = \underline{\quad}$

$17 \cdot 4 = \underline{\quad} \quad 2 \cdot 19 = \underline{\quad} \quad 25 \cdot 6 = \underline{\quad} \quad 85 : 5 = \underline{\quad} \quad 46 : 2 = \underline{\quad} \quad 84 : 7 = \underline{\quad}$

$34 \cdot 3 = \underline{\quad} \quad 8 \cdot 14 = \underline{\quad} \quad 47 \cdot 4 = \underline{\quad} \quad 36 : 2 = \underline{\quad} \quad 76 : 4 = \underline{\quad} \quad 96 : 6 = \underline{\quad}$

$62 : 2 = \underline{\quad} \quad 6 \cdot 35 = \underline{\quad} \quad 61 \cdot 9 = \underline{\quad} \quad 78 : 6 = \underline{\quad} \quad 42 : 3 = \underline{\quad} \quad 65 : 5 = \underline{\quad}$

24

9. V obchodě s ovocem a zeleninou koupila Katka 3 kg jablek po 18 Kč a 2 kg banánů po 30 Kč. Kolik korun zaplatila za celý nákup? Kolik korun jí vrátili, jestliže platila dvoustakorunovou bankovkou?

3

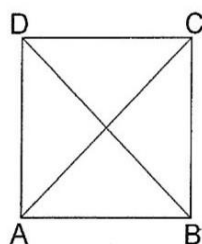
Maximální počet bodů: 94

Dosažený počet bodů:

OPAKOVÁNÍ učiva geometrie

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

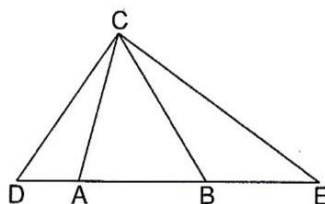
1. Pomocí kružítka porovnej úsečky:



$AB \dots AC$
 $AC \dots BD$
 $CB \dots DB$
 $AB \dots BC$

4	
---	--

2. Najdi alespoň 5 trojúhelníků. Zapiš je.



5	
---	--

3. Narýsuj úsečku MN , $IMNI = 5$ cm. Pomocí proužku papíru sestroj střed S úsečky MN .

Porovnej úsečky: $MS \dots SN$.

2	
---	--

4. Sestroj úsečku SA , $ISAI = 2$ cm. Sestroj kružnici se středem v bodě S , která prochází bodem A . Červeně vyznač poloměr, modře průměr kružnice k . Žlutě vybarvi kruh, který je kružnicí k určen.

5	
---	--

5. Poloměr kružnice m je 3 cm. Vypočítej průměr kružnice m .

poloměr $r =$ _____ průměr $d =$ _____

1	
---	--

6. Sestroj trojúhelník KLM : $IKLI = 5$ cm, $ILMI = 4$ cm, $IKMI = 4$ cm.

1	
---	--

7. Narýsuj přímku m . Na přímce m vyznač body C, D . Vyznač barevně polopřímky CD a DC .

Rozhodni: Polopřímky CD a DC (leží – neleží) na jedné přímce,
 (mají – nemají) společný počátek.
 Polopřímky CD a DC (jsou – nejsou) polopřímky opačné.

6	
---	--

Maximální počet bodů: 24

Dosažený počet bodů:

--